

# 多世代交流施設機械設備工事

## 図 面 目 録

| 機械設備図面 |                 |                      |      |               |                      |
|--------|-----------------|----------------------|------|---------------|----------------------|
| 図面番号   | 図面名称            | 縮尺                   | 図面番号 | 図面名称          | 縮尺                   |
| M-01   | 特記仕様書（機械設備）－ 1  | ―――                  | M-13 | 厨房設備平面図       | A1=1/25<br>A3=1/50   |
| M-02   | 特記仕様書（機械設備）－ 2  | ―――                  | M-14 | 1 階消火設備平面図    | A1=1/100<br>A3=1/200 |
| M-03   | 特記仕様書（機械設備）－ 3  | ―――                  | M-15 | R 階消火設備平面図    | A1=1/50<br>A3=1/100  |
| M-04   | 特記仕様書（機械設備）－ 4  | ―――                  | M-16 | 機器表（空調設備）     | ―――                  |
| M-05   | 基本断面図（ 1 ）      | A1=1/100<br>A3=1/200 | M-17 | 機器表（換気設備）     | ―――                  |
| M-06   | 基本断面図（ 2 ）      | A1=1/100<br>A3=1/200 | M-18 | 1 階空調設備平面図    | A1=1/100<br>A3=1/200 |
| M-07   | 機器表（衛生設備）       | ―――                  | M-19 | R 階空調・換気設備平面図 | A1=1/100<br>A3=1/200 |
| M-08   | 樹規格表 土工図        | ―――                  | M-20 | 1 階換気設備平面図    | A1=1/100<br>A3=1/200 |
| M-09   | 屋外給排水設備平面図      | A1=1/150<br>A3=1/300 | M-21 | 1 階計装設備平面図    | A1=1/100<br>A3=1/200 |
| M-10   | 給排水設備平面詳細図（ 1 ） | A1=1/50<br>A3=1/100  |      |               |                      |
| M-11   | 給排水設備平面詳細図（ 2 ） | A1=1/50<br>A3=1/100  |      |               |                      |
| M-12   | R 階給排水設備平面図     | A1=1/100<br>A3=1/200 |      |               |                      |

令和 7 年度

名護市 こども家庭部 子育て支援課

建築工事特記仕様書【機械設備工事編】 沖縄県土木建築部  
令和6年7月 改定版

1 工事概要

(1) 工 事 名 : 多世代交流施設機械設備工事

(2) 工事場所 : 沖縄県名護市大中四丁目347番

(3) 建物概要

|         |                      |              |         |
|---------|----------------------|--------------|---------|
| 建築物の名称  | 構造及び階数               | 延べ面積<br>(m2) | 用途区分    |
| 多世代交流施設 | 鉄筋コンクリート造、平屋(一部・PH階) | 1993.83      | (16)項 イ |
|         |                      |              |         |
|         |                      |              |         |
| 計       |                      |              |         |

(注:延べ面積は建築基準法による表記)

(4) 工事科目(○印を付けたものを適用する)

| 工事科目       | 建物別及び屋外 |  |  |    |
|------------|---------|--|--|----|
|            | 多世代交流施設 |  |  | 屋外 |
| 空気調和設備     | ○       |  |  |    |
| 換気設備       | ○       |  |  |    |
| 排煙設備       |         |  |  |    |
| 自動制御設備     |         |  |  |    |
| 衛生器具設備     | ○       |  |  |    |
| 給水設備       | ○       |  |  | ○  |
| 排水設備       | ○       |  |  | ○  |
| 給湯設備       | ○       |  |  |    |
| 消火設備       | ○       |  |  |    |
| ガス設備       | ○       |  |  |    |
| 厨房機器設備     | ○       |  |  |    |
| 浄化槽設備      |         |  |  |    |
| エレベーター設備   |         |  |  |    |
| 小荷物専用昇降機設備 |         |  |  |    |
| エスカレーター設備  |         |  |  |    |
| 撤去工事       |         |  |  |    |
| 発生材処理      |         |  |  |    |
| 軽微な電気設備工事  |         |  |  |    |
| 軽微な建築工事    |         |  |  |    |
|            |         |  |  |    |

2 本工事の設計時期

本工事の設計書は、 令和 7年 6月 日 時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び  
令和 7年 6月 日 の公共工事設計労務単価等に基づいて作成している。

3 機械設備工事仕様

(1) 標準仕様書等

ア 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)(以下「標準仕様書」という。),「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)(以下「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」(令和4年版)(以下「標準図」という。)による。

イ 本工事に建築工事を含む場合、建築工事は「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)及び「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)による。

(2) 特記仕様

ア 項目の番号に○印が付いた特記事項を適用する。

イ 特記事項のうち選択する事項は「・」又は「※」に○印が付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は「※」を適用する。「・」と「※」の両方に○印がある場合は、ともに適用する。

ウ 項目に記載の( . . )内の表示番号は標準仕様書の当該項目を参考まで示している。

4 その他

(1) 公共事業労務費調査に対する協力

ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、調査票等に必要事項を正確に記入し提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。

イ 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。

ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より雇用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかなければならない。

エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む。)がアからウまでと同様の義務を負う旨を定めなければならない。

(2) 暴力団員等による不当介入の排除対策

受注者は、当該工事の施工に当たって「沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員等による不当介入の排除手続きに関する合意書」(平成19年7月24日)に基づき、次に掲げる事項を遵守しなければならない。なお、違反したことが判明した場合は、指名停止等の措置を行うなど、厳正に対処するものとする。

ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。

イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行うこと。

ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

(3) ウィークリースタンスの実施

工事現場環境に関しては、ウィークリースタンス実施要領の3. 取組内容について、業務着手時の打合せ時に確認、調整し、取組内容を設定すること。なお、取組内容は打合せ記録簿へ記録し、受発注者で共有すること。

当該要領については、沖縄県技術・建設業課のホームページ(下記アドレス)を参照すること。  
https://www.pref.okinawa.lg.jp/site/doboku/gjiken/kankeitosyo.html

(4) 工事監理業務への協力等

ア 本工事の工事監理業務(建築工事監理業務委託契約に基づき、建築士法第2条第8項並びに同法第18条第3項に掲げる工事監理を行う業務をいう。以下同じ。 )は、別途委託契約を締結することとしており、本工事の現場代理人等は、当該工事監理業務の履行に協力すること。

イ 工事監理業務の受注者が配置した管理技術者、主任担当技術者並びに担当技術者(以下「管理技術者等」という。)の氏名等は発注者から通知する。なお管理技術者等は本工事に関する指示・承諾・協議の権限は有しない。

ウ 設計図書において監督員に提出することとなっている書類は、原則として管理技術者等に提出すること。

エ 建設業法第23条の2の規程に基づく工事監理に対する報告の書類は、監督員に提出すること。

(5) 本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合の取扱いについて

本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、本工事の請負比率(元契約額÷元設計額)を変更設計額または関連工事の設計額に乗じた額で行う。

(6) 県産資材の優先使用

本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、価格等が適正である場合はこれを優先して使用するよう努めなければならない。なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。

(7) 下請業者の県内企業優先活用

受注者は、下請契約の相手方を県内企業(主たる営業所を沖縄県内に有する者。)から選定するように努めなければならない。

(8) 不発弾等発見時の処理について

本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署(交番、駐在所)に報告すると共に、監督員を通して関連市町村(防災主管課)、沖縄県知事公室防災危機管理課及び沖縄県土木建築部技術・建設業課に報告すること。また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、触れずにそのままの状態で保存すること。

なお、これについては、下請業者へも周知すること。

(9) ダンプトラック等による過積載等の防止について

ア 工食用資機材等の積載超過のないようにするとともに交通安全管理を十分に行うこと。

イ 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。

ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。

エ さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。

オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。

カ 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。

キ アからカのことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

(10) 不正軽油の使用の禁止等について

ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用させる車両(資機材等の搬出入車両を含む。 )又は建設機械等の燃料として、不正軽油(地方税法第144条の32の規定に違反する燃料をいう。)を使用し、又は使用させてはならない。

イ 受注者は、県の税務当局が実施する使用燃料の抜取調査に協力しなければならない。

(11) 設計図書における資材等の取扱いについて

ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を指定するものではない。

イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図のとりの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等級以上の資材を使用すること。なお、使用にあたっては監督職員の承諾を得るものとする。

ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算の透明性を確保し入札者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考資料」として提示するものである。

(12) ガイドライン等の遵守について

設計変更等については、契約書18条から24条に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン(営繕工事編)」(沖縄県土木建築部)によるものとする。

(13) 本工事の予定価格に占める法定福利費概算額について

ア 受注者は、契約締結後15日以内に、監督員を経由して請負代金内訳書を提出し、請負代金内訳書には、工事現場に従事する現場労働者に係る社会保険料(健康保険、厚生年金保険及び雇用保険をいう。)の内の事業主が納付義務を負う保険料(以降「法定福利費」という。)を明示すること。

また、明示する法定福利費の算出に当たっては、各専門工事業団体が作成した標準見積書に沿って作成された法定福利費を内訳明示した下請企業の見積りの活用等の方法により適正に見積もることが必要であり、「法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順」に準拠する等により適切に算出すること。

イ 発注者は、受注者から提出された請負代金内訳書に明示された法定福利費と予定価格に占める法定福利費概算額について確認を行い、「一定以上の乖離がある場合」は、受注者に対して説明を求め、場合によっては、建設業法第19条の3に違反するおそれがないか確認します。

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(国土交通省HP)】  
https://www.mlit.go.jp/common/001090440.pdf

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(簡易版)(国土交通省HP)】  
https://www.mlit.go.jp/common/001203247.pdf

【各団体が作成した標準見積書(国土交通省HP)】  
ホーム>政策・仕事>土地・建設産業>建設産業・不動産業>各団体が作成した標準見積書  
https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\_const\_tk2\_000082.html

|      |                   |      |               |
|------|-------------------|------|---------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度 | 令和 7 年度       |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   | 図面名称 | 特記仕様書(機械設備)－1 |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺   | NO SCALE      |
| 概要   |                   | 図面番号 | M- 01         |
| 検印   | 管理建築士             | 設計   | 製図            |
|      |                   |      | 設計者           |
|      |                   |      | 名称            |
|      |                   |      | 資格者氏名         |
|      |                   |      | 登録番号          |
|      |                   |      | 所在地           |

|                             |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|-----------|-----|---------|-----------|-----|------------------|----------|-----|---------|
|                             |              | ○ 8 工事の記録<br>(1.2.4)      | 沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○ 17 発生材の処理等<br>(1.3.9) | (2) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は原則として「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成22年3月18日付け国総施設第291号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。<br>一般工事用建設機械(ディーゼルエンジン出力7.5～260kW)<br>ア バックホウ<br>イ 車輪式トラクタショベル<br>ウ ブルドーザ<br>エ 発電発電機<br>オ 空気圧縮機<br>カ 油圧ユニット(基礎工事用機械で独立したもの)<br>キ ローラ類<br>ク ホイールクレーン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
|                             |              | ○ 9 設計図CADデータの貸与          | 本工事では発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | 適切、安全な工事の実施のため、必要に応じ事前に施工調査を行う。(建物や周辺の状況等調査、残存物品調査、PCB、アスベスト等有害物質調査など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
|                             |              | ○ 10 施工管理体制<br>(1.3.1)    | (1) 工事請負代金額が4,000万円以上(建築一式工事の場合8,000万円以上)の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。<br>ア 現場施工に着手するまでの期間<br>・ 請負契約の締結の日の翌日から 令和 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。<br>※ 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。<br>イ 検査終了後の期間<br>工事完成后、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合を除く)、事務手続、後片付け等のみが残っている契約工期中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。<br>(2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について<br>ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日より前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。<br>イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類(健康保険被保険者証等の写し)を提出しなければならない。 |                         | (1) マニフェストシステムを採用し、適正な収集、運搬及び処分を行う。 <table><tr><td></td><td colspan="2">発生材の種類及び処理方法</td></tr><tr><td>引渡しを要するもの</td><td>・ 無</td><td>・ 有(図示)</td></tr><tr><td>特別管理産業廃棄物</td><td>・ 無</td><td>・ 有(図示) ※現場調査を行う</td></tr><tr><td>再利用を図るもの</td><td>・ 無</td><td>・ 有(図示)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 発生材の種類及び処理方法 |  | 引渡しを要するもの | ・ 無 | ・ 有(図示) | 特別管理産業廃棄物 | ・ 無 | ・ 有(図示) ※現場調査を行う | 再利用を図るもの | ・ 無 | ・ 有(図示) |
|                             | 発生材の種類及び処理方法 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 引渡しを要するもの                   | ・ 無          | ・ 有(図示)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 特別管理産業廃棄物                   | ・ 無          | ・ 有(図示) ※現場調査を行う          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 再利用を図るもの                    | ・ 無          | ・ 有(図示)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 一般共通事項                      |              | ○ 11 主任技術者等の資格            | (1) 主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で示されていない場合、主任技術者の資格は、以下による。<br>※ 資格の区分1<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という。)のうち、1級の管工事施工管理の検定種目に合格した者<br>ロ 技術士法(昭和58年法律第25号)による第二次試験のうち、技術部門を機械部門、上下水道部門又は衛生工学部門に合格した者<br>・ 資格の区分2<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 技術検定のうち、1級又は2級の管工事施工管理の検定種目に合格した者<br>ロ 資格の区分1のロに掲げる者<br>・ 資格の区分3<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 建設業法第7条第2号イ又はロに定める実務経験を有する者<br>ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の知識及び技術、技能を有すると認定された者<br>(2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。                                                                                                                                                                |                         | (2) 本工事により発生する建設廃棄物のうち、県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物は、産業廃棄物の処理に係る税(沖縄県産業廃棄物税)が課税されるので、適正に処理すること。<br>(3) 建設リサイクルの推進について<br>受注者は、該当する建設資材がある場合、工事着手前に「建設副産物情報交換システム」(以下「COBRIS」という。)により作成した、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督職員に提出しなければならない。<br>また、受注者は、その計画書に従い建設廃棄物が適切に処理されたことを確認し、工事完成時にCOBRISにより作成した、「再資源化報告書」、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」を監督職員に提出しなければならない。<br>(4) 本工事で発生する建設廃棄物を現場外に搬出する場合、以下のいずれかとする。<br>ただし、島内、もしくは建設発生木材(伐採木を含む)・建設汚泥については工事現場から50km以内に以下の施設がない場合は、この限りではない。<br>①搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材を製造している再資源化施設へ搬出<br>②搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材の製造を行っていないが、そこで再資源化された後にゆいくる材製造業者へ出荷している施設へ搬出<br>(5) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、前に掲げる施設のうち、受入条件の合中から運搬費と処分費(平日受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、再資源化に要する費用の変更は行わない。<br>(6) アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水及び粉体の取扱基準について<br>ア 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する濁水及び粉体(以下、「廃棄物」という。)については、廃棄物吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された廃棄物については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。<br>「適正に処理」とするとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出色業者(請負業者)が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報(成分性状等)を処理業者に提供することが必要である。なお、工事に際して特別な混入物が無ければ、下記HPに掲載されている「濁水及び粉体の分析結果」を用いても差し支えない。<br><a href="http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html">http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html</a><br>なお、受注者は、廃棄物の処理に係る産業廃棄物管理票(マニフェスト)について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。<br>イ 発生する濁水(汚濁)に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水の取扱基準について(通知)(平成24年3月28日付け土技第1257号)」に基づき、適正に処理すること。<br>ウ 発生する粉体に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する廃棄物の取扱いについて(通知)(平成25年1月17日付け土技第942号)」に基づき、適正に処理すること。<br>(7) 撤去前に内容物(燃料、冷媒、吸収液、廃油等)の回収を要する機器、配管等がある場合、撤去部に有害物質を含む材料(アスベスト、鉛、PCB等)が使用されている場合は、監督員と協議し、関係法令により適切に処置する。 |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| ○ 1 工事实績情報の登録<br>(1.1.4)    |              | ○ 12 監理技術者の兼務(特例監理技術者の配置) | ※ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置を認める。この場合の要件は、現場説明書による。<br>・ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置を認めない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| ○ 2 適用図書等<br>(1.1.6)        |              | ○ 13 電気保安技術者<br>(1.3.2)   | 電気工作物に係る工事を行う場合は、その工事期間において監督員の承諾を受けた電気保安技術者を配置し、電気工作物の保安業務を行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| ○ 3 別契約の関連工事<br>(1.1.7)     |              | 14 施工条件<br>(1.3.3)        | 施工条件は、図示及び以下による。<br>( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| ○ 4 工事の一時中止に係る事項<br>(1.1.9) |              | ○ 15 交通安全管理<br>(1.3.6)    | 国道6路線及び県道7路線における警備業者が交通誘導警備業務を行う場合は、一級又は二級検定合格警備員を配置すること。(令和3年2月19日沖縄県公安委員会告示第38号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 5 工事の余裕期間                   |              | ○ 16 施工中の環境保全等<br>(1.3.8) | (1) 「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」(平成9年7月31日建設省告示第1536号、最終改正平成13年4月9日国土交通省告示第487号)による建設機械を使用する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| 6 概成工期<br>(1.2.1)           |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |
| ○ 7 施工図等<br>(1.2.3)         |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |  |           |     |         |           |     |                  |          |     |         |

|      |                   |    |      |               |                              |
|------|-------------------|----|------|---------------|------------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     |    | 工事年度 | 令和 7 年度       |                              |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   |    | 図面名称 | 特記仕様書(機械設備)－2 |                              |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 |    | 縮尺   | NO SCALE      |                              |
| 概要   |                   |    | 図面番号 | M- 02         |                              |
| 検印   | 管理建築士             | 設計 | 製図   | 設計者           | 名称                           |
|      |                   |    |      |               | (株)AMS設計・(株)PHOENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   |    |      |               | 資格者氏名                        |
|      |                   |    |      |               | 石川 幸延                        |
|      |                   |    |      | 登録番号          | 一級建築士登録 166079号              |
|      |                   |    |      | 所在地           | 沖縄県名護市字宮里453番地7              |

| ○ 18 工事の保険等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1) 次の工事関係保険に加入すること。なお保険の加入期間は、原則として工事着工日から工事完成期日後14日以上とする。<br>※ 火災保険<br>※ 組立保険<br>※ 請負業者賠償責任保険<br>・ 建設工事保険<br>・ 労働災害総合保険<br><br>(2) 建設労災補償共済又はこれに準ずる共済、保険に加入し、契約後一か月以内に加入を証明するための書類を発注者に提出する。<br>(3) 建設業退職金共済制度に加入し、次の項目を遵守すること。<br>ア 掛金収納書を契約後原則一ヶ月以内(電子申請方式による場合にあっては契約後原則40日以内)に発注者に提出する。<br>イ 当該建設現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示する。<br>ウ 未加入下請事業者に対する加入を指導する。<br>エ 工事完成後、速やかに掛金充当実績総括表を作成し、検査職員に提示しなければならない。                                                                                                                                                                    | 25 情報共有システムの使用               | 本工事は、沖縄県が指定する情報共有システムを使用する。<br>(1) 現場事務所等に情報共有システムが使用可能な以下に示す程度のインターネット環境を整えること。なお、現場条件等により当該整備が不可能な場合は、監督員と協議すること。<br>【インターネット環境】:ブロードバンド回線<br>【パソコンOS】 :Microsoft Windows 8. 1／10<br>【推奨ブラウザ】 :Microsoft Edge<br>情報共有システムとは、工事期間中において受発注者間でインターネットを介して協議簿、図面等の各種データのやり取りを行い、情報共有サーバーを用いてそれらのデータを共有・交換するものである。<br>(2) 受注者は、沖縄県CALSシステムの利用にあっては沖縄県とCALS運営会社で定めた使用許諾料を沖縄県CALSシステムを運営している者に支払うこと。<br>(3) 沖縄県CALSシステムの使用許諾料を支払ったときは、速やかに監督員に支払いの事実を報告し、確認を受けること(支払いの事実を証明する書類(銀行振り込みの写し等)を提出)。 | ○ 2 配管材料(2.1.2)<br><br>○ 3 埋設配管(2.7.1)<br><br>○ 4 保温工事(3.1.1)<br><br>○ 5 塗装(3.2.1)<br><br>○ 6 仮設工事(4.1.1) | 管材は別表ー2による。ただし、図示されたものを除く。<br><br>・ 地中埋設標の設置は図示によるほか屋外埋設管の分岐、曲り部に設置する。<br>・ アスファルト舗装以外の地中埋設標は、( ◎ コンクリート製 ・ 鉄製 )とする。<br><br>図示および契約図書等に記載されたものを除き、保温は不要とする。また、保温の種別、施工箇所等は図示による。<br><br>露出部分は全て塗装を施すこと。<br><br>本工事で必要な動力用水光熱費等の費用は、受注者の負担とする。<br>監督員事務所を本工事で<br>(※設置しない ・ 設置する( ・ 構内 ・ 構外 ・ 既存建物内一部使用))。<br>監督員事務所に設置する備品等の種類及び数量は以下のとおりとする。 <table><tr><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>・ 足場の組立、解体又は変更の作業を行う場合は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。 | 設置する備品等の種類 | 数量            | 設置する備品等の種類 | 数量    |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|-------|------|---------|-------|-----------------|-------|----|------|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--|--|--|------|-------|----|-------|----|----|-----|------------------------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|------------------------|
| 設置する備品等の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 設置する備品等の種類                   | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| ○ 19 ゆいくる材について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (1) ゆいくる材の利用<br>ア 本工事で使用するリサイクル資材は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいくる材に限り、原則「ゆいくる材」とする。それ以外を原材料とするゆいくる材は率先して使用することとする。<br>イ ゆいくる材がない離島等での工事の場合は、ゆいくる材以外の再生資材を使用できる。この場合においても受注者は、「ゆいくる材品質管理要領」に準じて品質管理を実施しなければならない。<br>ウ ゆいくる材の在庫がない等により使用することができない場合は、新材を使用する。<br>(2) ゆいくる材の品質管理<br>ア 受注者は、ゆいくる材の品質管理にあたっては、標準仕様書等のほかに「ゆいくる材品質管理要領」に基づいて実施しなければならない。<br>イ 受注者は、工事請負代金額が500万円以上でゆいくる材を使用する場合、着手後に一般財団法人沖縄県建設技術センターあてに「ゆいくる材品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。<br>ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験の試料採取や現場への資材初回搬入時と敷き均し転圧完了後に行う現場簡易試験を監督員等の立会のもと実施しなければならない。<br>エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した後、速やかに監督員等に試験結果を報告しなければならない。 | 26 標識その他(1.7.4)              | 主機械室に機器等の取扱い方法、点検項目及び系統図等を記載したアクリル樹脂製等の案内板を設ける。記載内容、設置場所等は監督員の承諾を受けること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○ 7 土工事(4.2.1)                                                                                            | 建設発生土の処分は次による。<br>※ 構内敷きならし ・ 構内たい積<br>◎ 場外搬出適切処理<br>搬出先名称( 名護市ストックヤード )<br>搬出先所在地( 名護市為又1220-105 )<br>運搬距離( 5.0 km )<br>搬出先基準(条件)( 建築工事にて行う六価クロム試験及び締め固めた土のコーン指数試験 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| ○ 20 機材の品質等(1.4.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 工事に使用する機材の品質等は図示(機器仕様書等)又はこれらと同等のものとする。(製品番号等は参考であり限定しない。)<br>※ 使用する機材はあらかじめ監督員の承諾を受ける。<br>※ 使用する機材が「建築資材・設備機材等品質性能評価事業」(一般社団法人公共建築協会)による場合は、評価書の写しを監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○ 27 機材                      | 監督員の指示がある場合を除き、工事に使用する機材の規格、性能等は図示(機器仕様書等)によるほか標準仕様書等、標準図による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○ 8 その他                                                                                                   | (1) 受注者が代行で行う諸官公署手続き費用等は、受注者の負担とする。<br>(2) 以下の負担金は請負者の負担とする。<br>・ 水道引込に係る負担金( 円)<br>・ ガス引込に係る負担金( 円)<br><br>(3) 図示されたものを除き、以下による。<br>※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| ○ 21 技能士(1.5.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 技能士を適用する。技能検定の職種及び作業種別は以下による。<br>◎ 配管施工(建築配管作業)<br>◎ 熱絶縁施工(保温保冷工事作業)<br>◎ 冷凍、空気調和機器施工(冷凍、空気調和機器施工作業)<br>◎ 建築板金施工(ダクト板金作業)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○ 28 施工                      | 監督員の指示がある場合を除き、工事の施工は、図示によるほか標準仕様書等、標準図による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 空気調和設備工事                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 22 化学物質の濃度測定(1.5.8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (1) 測定時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所数等。 <table><tr><th>測定対象室</th><th>測定箇所数</th><th>測定時期</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>(2) 測定対象化学物質が濃度指針値を超えた濃度で検出された場合は、引渡は受けない。                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測定対象室                        | 測定箇所数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 測定時期                                                                                                      | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               | ○ 29 耐震施工 | (1) 耐震施工は下記による。ただし、設計用標準震度が図示された場合は、指定された設計用標準震度を用いて耐震施工を行う。<br>※「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」<br>・<br>(2) 建築物導入配管で不等沈下のおそれがある場合及び建物のエキスパンションジョイント部の配管は、図示によるほか標準図による措置を施す。 | ○ 1 空気調和機 | 室外機は、図示された場合を除き以下による。<br>※耐塩処理を施す。(原則、県内工場施工。5年間保証。)<br>※端子板にヤモリガード対策を施す。 |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 測定対象室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 測定箇所数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 測定時期                         | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 23 技術検査(1.6.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 中間技術検査を行う。実施回数及び実施する段階は以下による。<br>( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30 磁気探査                      | 本工事は磁気探査業務を含む。実施は「磁気探査実施要領 令和2年1月」(沖縄県土木建築部)によるものとし、位置は図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 制気口                                                                                                     | 図示されていない制気口の材質は( ・ 鋼板 ・ アルミニウム板)とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| ○ 24 完成時の提出図書(1.7.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (1) 本工事の完成時の提出図書は、「営繕工事における工事関係図書等に関する効率化実施要領(案)」による。<br>(2) 本工事は電子納品対象工事とする。<br>電子納品とは、調査、設計、工事などの各段階の最終成果を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、各種電子納品要領・基準等(以下、「要領」)に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。<br>(3) 工事完成図書は「要領」に基づいた電子データとなっているか(一財)沖縄県建設技術センターにて確認を受け、「電子納品確認登録証」の発行を受けること。<br>工事完成図書は、電子媒体で(正)1部提出する。<br>「要領」で特に記載が無い項目については、監督職員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定する。なお、「紙」による提出物は、監督職員と協議の上、電子化する。                                                                                                                                             | ○ 31 墜落制止用器具                 | 墜落制止用器具は、フルハーネス型とする。ただし、墜落時に着用者が地面に到達するおそれのある場合は、胴ベルト型の使用を認めるものとする。また、墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン(平成30年6月22日付け基発0622第2号)を遵守すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 ダクト(1.14.3)                                                                                             | 長辺が1,500mm以下の長方形ダクトは、図示された場合を除き、 ・ アングルフランジ ・ コーナーボルト( ・ 共板フランジ ・ スライドオンフランジ)工法とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32 「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事       | 本工事は、「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事の対象工事である。<br>実施については、「沖縄県「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事試行要領」及び「「労務費見積り尊重宣言」実施要領」(2018.12.21 日本建設業連合会)等を参照し実施するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○ 5 設計温湿度条件                                                                                               | 設計温湿度条件は以下による。 <table><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="2">外気</th><th colspan="2">室内( )</th></tr><tr><th>温度(℃)</th><th>湿度(%)</th><th>温度(℃)</th><th>湿度(%)</th></tr><tr><td>夏季</td><td>32.8</td><td></td><td>26</td><td>50</td></tr><tr><td>冬季</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 外気            |            | 室内( ) |      | 温度(℃)   | 湿度(%) | 温度(℃)           | 湿度(%) | 夏季 | 32.8 |               | 26        | 50                                                                                                                                                                   | 冬季        |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 外気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | 室内( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 温度(℃)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 湿度(%)                        | 温度(℃)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 湿度(%)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 夏季                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 冬季                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33 建設キャリアアップシステム(CCUS)活用について | 本工事は、建設キャリアアップシステム(以下「CCUS」という。)活用工事の試行対象であり、実施については、受注者における希望型とする。<br>受注者は、工事着手前までにCCUS活用について、実施の有無を工事打合簿にて発注者へ報告するものとする。<br>実施については、「沖縄県 建設キャリアアップシステム(CCUS)活用工事試行要領」及び「建設キャリアアップシステム現場運用マニュアル」(一般財団法人建設業振興基金)等を参照し実施するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 ダクト付属品                                                                                                  | 風量測定口の取付位置は図示のほか、以下による。<br>・ 送風機吐出側<br>・ 送風機吸い込み側<br>・ 外気取り入れダクト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○ 34 その他                     | ※ 赤土流出防止対策として建物敷地周囲に設置されている、小堤工及びケイハンの維持管理及び現状復旧を行うこと。<br>※ 盤類に使用する鍵は取り外しハンドルタイプとすること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 その他                                                                                                     | ※                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 共通工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              | 総合調整は以下の項目を行うこと。<br>◎ 風量調整<br>◎ 水量調整<br>◎ 室内外空気の温湿度の調整<br>・ 室内気流及びじんあいの調整<br>◎ 騒音、振動の調整<br>◎ 飲料水の水質の測定<br>・ 雑用水の水質の測定<br>◎ 運転状態(総合試運転調整結果)の記録                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 総合試運転調整等(1.3.3)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| <table><tr><th>工事名称</th><td colspan="3">多世代交流施設機械設備工事</td><th>工事年度</th><td>令和 7 年度</td></tr><tr><th>工事場所</th><td colspan="3">沖縄県名護市大中四丁目347番</td><th>図面名称</th><td>特記仕様書(機械設備)ー3</td></tr><tr><th>発注機関</th><td colspan="3">名護市 こども家庭部 子育て支援課</td><th>縮尺</th><td>NO SCALE</td></tr><tr><th>概要</th><td colspan="3"></td><th>図面番号</th><td>M- 03</td></tr><tr><th rowspan="4">検印</th><th>管理建築士</th><th>設計</th><th>製図</th><th rowspan="4">設計者</th><td>名称<br/>(株)AMS設計・(株)PHOENIX委託業務共同企業体</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>資格者氏名<br/>石川 幸延</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>登録番号<br/>一級建築士登録 166079号</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>所在地<br/>沖縄県名護市宇宮里453番地7</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 工事名称       | 多世代交流施設機械設備工事 |            |       | 工事年度 | 令和 7 年度 | 工事場所  | 沖縄県名護市大中四丁目347番 |       |    | 図面名称 | 特記仕様書(機械設備)ー3 | 発注機関      | 名護市 こども家庭部 子育て支援課                                                                                                                                                    |           |                                                                           | 縮尺 | NO SCALE | 概要 |  |  |  | 図面番号 | M- 03 | 検印 | 管理建築士 | 設計 | 製図 | 設計者 | 名称<br>(株)AMS設計・(株)PHOENIX委託業務共同企業体 |  |  |  | 資格者氏名<br>石川 幸延 |  |  |  | 登録番号<br>一級建築士登録 166079号 |  |  |  | 所在地<br>沖縄県名護市宇宮里453番地7 |
| 工事名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 多世代交流施設機械設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 工事年度                                                                                                      | 令和 7 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 工事場所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 沖縄県名護市大中四丁目347番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 図面名称                                                                                                      | 特記仕様書(機械設備)ー3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 発注機関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 名護市 こども家庭部 子育て支援課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 縮尺                                                                                                        | NO SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 図面番号                                                                                                      | M- 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
| 検印                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 管理建築士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 設計                           | 製図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 設計者                                                                                                       | 名称<br>(株)AMS設計・(株)PHOENIX委託業務共同企業体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           | 資格者氏名<br>石川 幸延                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           | 登録番号<br>一級建築士登録 166079号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           | 所在地<br>沖縄県名護市宇宮里453番地7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |            |       |      |         |       |                 |       |    |      |               |           |                                                                                                                                                                      |           |                                                                           |    |          |    |  |  |  |      |       |    |       |    |    |     |                                    |  |  |  |                |  |  |  |                         |  |  |  |                        |

別表－１（関連工事との取り扱い）

| 工事内容               |                                 | 本工事<br>機械 | 別途工事<br>電気 | 別途工事<br>建築 |
|--------------------|---------------------------------|-----------|------------|------------|
| 機器の基礎              | 屋内設置（架台、アンカーボルトを除く）             | ・         |            | ※          |
|                    | 屋上設置（架台、アンカーボルトを除く）             | ・         |            | ※          |
|                    | 屋外設置（架台、アンカーボルトを除く）             | ※         |            | ・          |
|                    | 架台、アンカーボルト                      | ※         |            | ・          |
| 貫通スリーブ<br>（はり、床、壁） | スリーブ                            | ※         |            | ・          |
|                    | 補強鉄筋                            | ・         |            | ※          |
|                    | スリーブの穴埋め                        | ※         |            | ・          |
| 箱入れ<br>（はり、床、壁）    | 箱入れ                             | ※         |            | ・          |
|                    | 補強鉄筋                            | ・         |            | ※          |
|                    | 型枠の穴埋め                          | ※         |            | ・          |
| 天井、壁の切り込み          | 墨出し                             | ※         |            | ・          |
|                    | 下地組み、ボード類切り込み<br>（吹出口、吸込口、消火栓等） | ・         |            | ※          |
| 開口部補強              | 軽量鉄骨天井、壁下地                      | ・         |            | ※          |
| インサート              | インサート                           | ※         |            | ・          |
| 外気取付ガ拉里            | ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む            | ・         |            | ※          |
| 換気扇の取付枠            | 換気扇の取付枠                         | ※         | ・          |            |
| 電気配管配線             | 機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線           | ※         | ・          |            |
|                    | 機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線        | ・         | ※          |            |
|                    | 天井吊り機器（空調機、空調換気扇）の本体と操作スイッチ間の配管 | ・         | ※          |            |
|                    | 上記の配線                           | ※         | ・          |            |
|                    | パッケージ型空気調和機などで屋内機と屋外機との間の配管     | ・         | ※          |            |
|                    | 上記の配線                           | ※         | ・          |            |
|                    | 電極棒及びフロートスイッチの本体                | ※         | ・          |            |
|                    | 上記の配管、配線                        | ・         | ※          |            |
| 自動制御               | 電気配管                            | ・         | ・          |            |
|                    | 電気配線                            | ・         | ・          |            |
|                    | 電源供給                            | ・         | ※          |            |
|                    |                                 |           |            |            |
| 浄化槽                | コンクリート躯体                        | ・         |            | ・          |
|                    | 基礎コンクリート                        | ※         |            | ・          |
|                    | 基礎杭                             | ・         |            | ・          |
|                    | 根切り、埋戻し                         | ※         |            | ・          |
|                    | 残土処理                            | ※         |            | ・          |
|                    | 防護柵                             | ・         |            | ・          |
|                    | 土止め工事                           | ・         |            | ・          |
|                    | 保護砂                             | ・         |            | ・          |
|                    | 湧水処理                            | ・         |            | ・          |
|                    | 送風機室（換気用送風機を含む）                 | ・         |            | ・          |
|                    | 操作盤までの1次側電気工事                   | ・         | ※          |            |
|                    | 操作盤以降の2次側電気工事                   | ※         | ・          |            |
| 樋                  | ルーフドレイン及び立て樋                    | ※         |            | ・          |
|                    | 立て樋接続用埋設横引管                     | ※         |            | ・          |
| 流し類                | 台所流し台、手洗い流し台（SUS人研ぎ共）           | ・         |            | ※          |
|                    | 上記の配管接続                         | ※         |            | ・          |
| 化粧鏡                | 衛生陶器メーカー規格外の物                   | ※         |            | ・          |
| カウンター              | はめ込洗面器のカウンター                    | ※         |            | ・          |
| 身障者用手すり            | 衛生器具回り                          | ※         |            | ・          |
|                    | その他手すり                          | ・         |            | ※          |
|                    |                                 | ・         | ・          | ・          |

※配線は接続を含むものとする。

別表－２（管材）

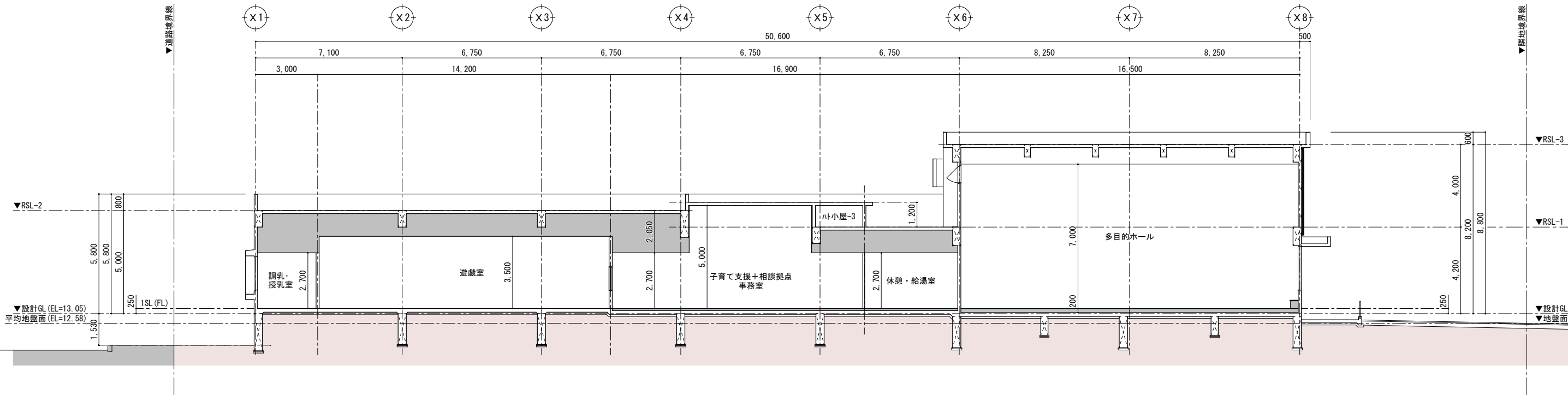
| 用途    | 施工箇所              | 管材                            |
|-------|-------------------|-------------------------------|
| 冷温水管  | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 冷却水管  | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 蒸気管   | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 高温水管  | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 油管    | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| ブライン管 | 屋内一般配管            |                               |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 冷媒管   | 屋内一般配管            | 断熱材被覆銅管・銅管(Lタイプ) (JIS H 3300) |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） | 断熱材被覆銅管・銅管(Lタイプ) (JIS H 3300) |
|       | 地中配管              |                               |
| 給水管   | 屋内一般配管            | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管JIS K 6742(HIVP) |
|       | 機械室・便所配管          | 〃                             |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） | 〃                             |
|       | 地中配管              | 〃                             |
| 給湯管   | 屋内一般配管            | 被覆銅管 (JIS H 3330)             |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 消火管   | 屋内一般配管            | 配管用炭素鋼鋼管（白管） (JIS・G・3452)     |
|       | 機械室・便所配管          | 〃                             |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） |                               |
|       | 地中配管              |                               |
| 排水管   | 屋内一般配管            | 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741)       |
|       | 機械室・便所配管          | 〃                             |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） | 〃                             |
|       | 地中配管              | 〃                             |
| 通気管   | 屋内一般配管            | 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741)       |
|       | 機械室・便所配管          | 〃                             |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） | 〃                             |
|       | 地中配管              | 〃                             |
| ガス管   | 屋内一般配管            | ポリエチレン被覆銅管 (JIS G 3469)       |
|       | 機械室・便所配管          |                               |
|       | 屋外配管（架空、暗渠内、共同構内） | ポリエチレン被覆銅管 (JIS G 3469)       |
|       | 地中配管              | 〃                             |

特記事項

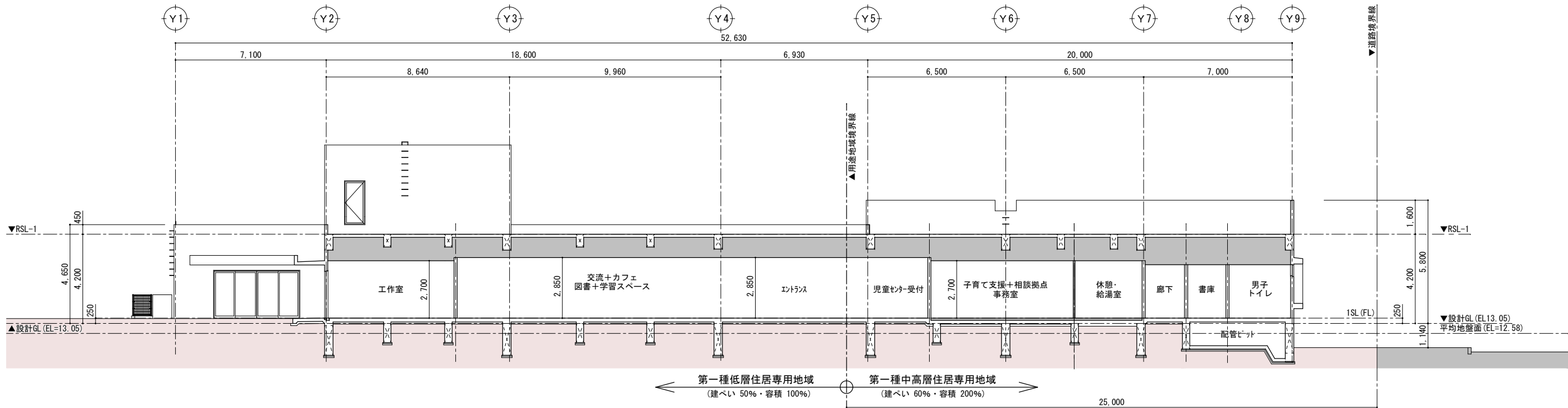
※ 冷媒管に断熱材被覆銅管を使用した場合の断熱材の厚さは、液管10mm以上、ガス管20mm以上とする。

※

|      |                   |    |    |      |                              |
|------|-------------------|----|----|------|------------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     |    |    | 工事年度 | 令和 7 年度                      |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   |    |    | 図面名称 | 特記仕様書(機械設備)－4                |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 |    |    | 縮尺   | NO SCALE                     |
| 概要   |                   |    |    | 図面番号 | M- 04                        |
| 検印   | 管理建築士             | 設計 | 製図 | 設計者  | 名称                           |
|      |                   |    |    |      | (株)AMS設計・(株)PHOENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   |    |    |      | 資格者氏名                        |
|      |                   |    |    |      | 石川 幸延                        |
|      |                   |    |    |      | 登録番号                         |
|      |                   |    |    | 所在地  | 一級建築士登録 166079号              |
|      |                   |    |    |      | 沖縄県名護市字宮里453番地7              |

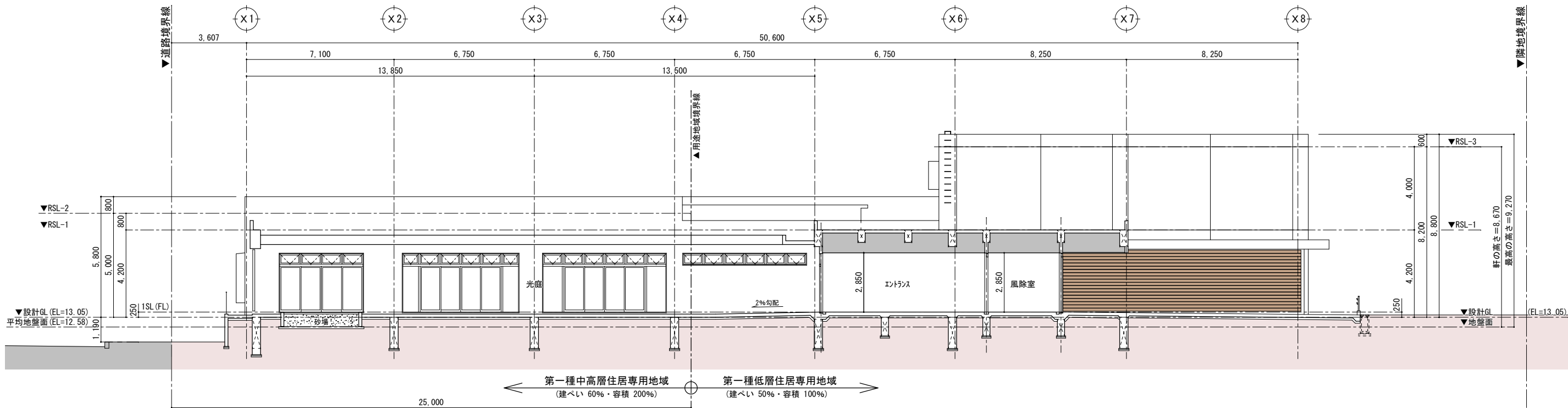


△断面図  
A1 S=1:100  
A3 S=1:200

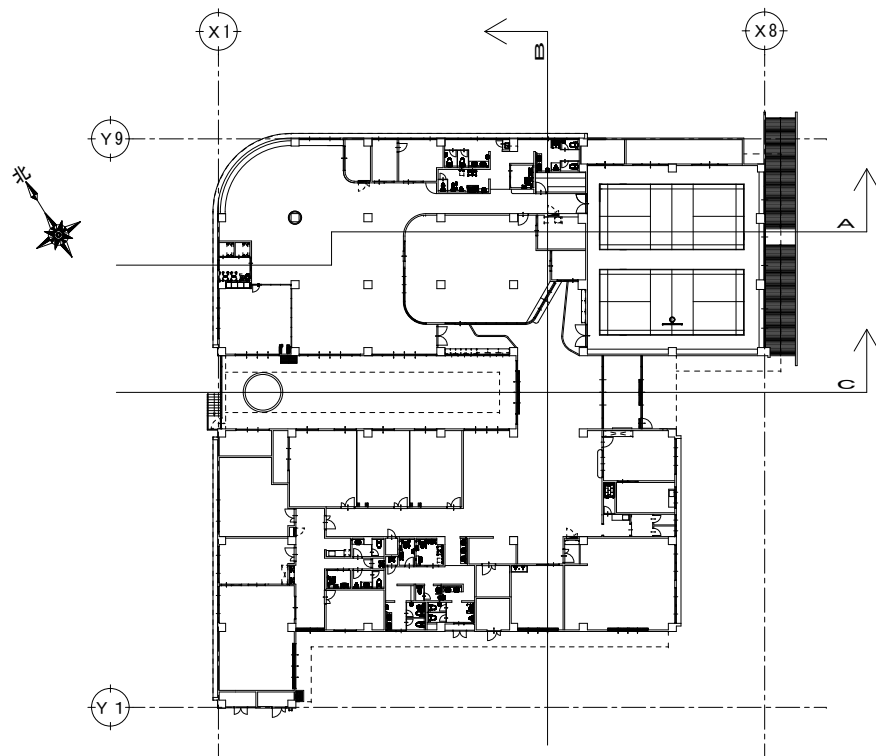


△断面図  
A1 S=1:100  
A3 S=1:200

|      |                   |       |                             |
|------|-------------------|-------|-----------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度  | 令和 7 年度                     |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大田四丁目347番   | 図面名称  | 基本断面図 (1)                   |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺    | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200   |
| 摘要   |                   | 図面番号  | M-05                        |
| 検印   | 管理建築士             | 設計    | 製図                          |
|      |                   | 名称    | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   | 資格者氏名 | 石川 幸延                       |
|      |                   | 登録番号  | 一級建築士登録 166079号             |
|      |                   | 所在地   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |



C断面図  
A1 S=1:100  
A3 S=1:200



断面KEY PLAN

|      |                   |       |                             |
|------|-------------------|-------|-----------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度  | 令和 7 年度                     |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   | 図面名称  | 基本断面図 (2)                   |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺    | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200   |
| 摘要   |                   | 図面番号  | M-06                        |
| 検印   | 管理建築士             | 設計    | 製図                          |
|      |                   | 名称    | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   | 資格者氏名 | 石川 幸延                       |
|      |                   | 登録番号  | 一級建築士登録 166079号             |
|      |                   | 所在地   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |

機器表（衛生設備）

| 名 称           | 参 考 品 番                                 |                                                         | 機 器 仕 様                                                                   | 合 計 | 備 考                              |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|
|               | T O T O                                 | L I X I L                                               |                                                                           |     |                                  |
| 洋 風 大 便 器     | CS232B<br>SH232BA<br>TCF5534AU<br>YH702 | BC-P20SU<br>DT-PA250UTK<br>CW-PA21LQF-NE-R1<br>CF-63HST | 腰掛式防露便器 壁給水型 ロータンク（密結形）<br>ウォシュレット ワンハンドカット式紙巻器（棚付）<br>他付属品一式             | 10  | 男子トイレ<br>女子トイレ                   |
| 洋 風 大 便 器     | CS20AB<br>SH30BA<br>TCF5534AU<br>YH702  | BC-220SK<br>DT-K250<br>CW-PC12-NECK-UR<br>CF-63HST      | 腰掛式車椅子対応便器 壁給水型 ロータンク（密結形）<br>ウォシュレット ワンハンドカット式紙巻器（棚付）<br>他付属品一式          | 4   | みんなのトイレ                          |
| 幼 児 用 大 便 器   | CS310B<br>S300BK<br>TC31R               | C-P141SM<br>DT-520XECH32<br>CF-7CK                      | 幼児用床置床排水大便器（1-2歳児向け）<br>ロータンク（防露） 幼児用普通便座<br>スパッド 床排水フランジ                 | 1   | こどもトイレ(子育て)                      |
| 幼 児 用 大 便 器   | CS300B<br>S300BK<br>TC30<br>YH500       | C-P143S<br>DT-520XECH38<br>CF-43CK<br>CF-AA23D          | 幼児用床置床排水大便器（3-5歳児向け）<br>ロータンク（防露） 幼児用普通便座<br>スパッド 床排水フランジ 紙巻器             | 3   | こどもトイレ<br>女子トイレ(交流)              |
| 小 便 器         | UFS910                                  | U-A31MP                                                 | 床置床排水自動洗浄小便器（節水タイプ） A C 1 0 0 V<br>トラップ付                                  | 5   | 男子トイレ                            |
| 幼 児 用 小 便 器   | U310GY<br>T601P                         | U-401R<br>UF-3J<br>KF-AA910CE40                         | 壁掛壁排水小便器（キッズグリップ付）<br>※手すり（LIXIL） フラッシュバルブ 壁排水フランジ<br>バックハンガー             | 2   | こどもトイレ                           |
| カウンター式洗面器     | MC35<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 7 5 0<br>洗面ボウル×1 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ） 排水カバー | 1   | こどもトイレ(交流)                       |
| カウンター式洗面器     | MC35<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 9 3 0<br>洗面ボウル×1 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ） 排水カバー | 1   | こどもトイレ(子育て)                      |
| カウンター式洗面器     | MH45<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 1 1 0 0<br>洗面ボウル×1 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ）     | 2   | 男子トイレ(教育)<br>女子トイレ(教育)           |
| カウンター式洗面器     | MH45<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 1 6 0 0<br>洗面ボウル×2 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ）     | 2   | 男子トイレ(子育て)<br>女子トイレ(交流)          |
| カウンター式洗面器     | MH45<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 1 7 0 0<br>洗面ボウル×2 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ）     | 1   | 男子トイレ(交流)                        |
| カウンター式洗面器     | MH45<br>TLE26SS1A                       | MB-451K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 1 8 0 0<br>洗面ボウル×2 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ）     | 2   | 女子トイレ(子育て)<br>廊下(教育)             |
| カウンター式洗面器     | MC50<br>TLE26SS1A                       | MB-501K<br>AM-320CV1                                    | カウンターボウル一体タイプ L = 2 3 5 0<br>洗面ボウル×3 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ）     | 1   | トイレ前室(交流)                        |
| 洗 面 器         | L270CM<br>TLE28SS1A                     | L-275AN<br>AM-311CV1                                    | カウンター一体型洗面器 自動水栓 A C 1 0 0 V<br>壁排水金具（Pトラップ） 取付金具                         | 4   | みんなのトイレ                          |
| 掃 除 用 流 し     | SK22A<br>T23AEQ20                       | S-202A<br>LF-7KEZ-19                                    | バック付掃除用流し 横水栓<br>排水金具（Sトラップ） バックハンガー                                      | 3   | 掃除用具入れ                           |
| オ ス ト メ イ ト   | UAS81RDB2NW                             | PTOM-B210W                                              | コンパクトオストメイトバック                                                            | 1   | みんなのトイレ(交流)                      |
| 沐 浴 ユ ニ ッ ト   | PFS1400CBR                              | MU31 (Combi)                                            | コンパクト沐浴ユニット 手すり キャビネット付<br>水量調整ハンドル 温度調整ハンドル                              | 1   | こどもトイレ(子育て)                      |
| ベ ビ ー チ ェ ア   | YKA15S                                  | AC-BK-F62<br>KF-D17 (Combi)                             | 平壁設置タイプ                                                                   | 9   | 男子トイレ、女子トイレ<br>みんなのトイレ(交流)       |
| ベ ビ ー シ ー ト   | YKA25S                                  | AC-OK-21F (Combi)                                       |                                                                           | 2   | こどもトイレ(子育て)<br>みんなのトイレ(交流)       |
| フィッティングボード    | YKA41R                                  | AC-CB-01 (Combi)                                        |                                                                           | 2   | こどもトイレ(子育て)<br>みんなのトイレ(交流)       |
| 大 便 器 用 手 す り | T112CL10                                | KF-920AE70D12J                                          | L 型（樹脂製） L = 7 0 0 固定金具                                                   | 4   | みんなのトイレ                          |
| 大 便 器 用 手 す り | T112HK8R                                | KF-471EH70J                                             | はね上げ型（樹脂製） L = 8 0 0 固定金具                                                 | 4   | みんなのトイレ                          |
| 小 便 器 用 手 す り | T112CU22                                | KF-701AEJ                                               |                                                                           | 2   | 男子トイレ                            |
| 背 も た れ       | EW285CS                                 | KFC-271T1U2                                             | ハードタイプ                                                                    | 4   | みんなのトイレ                          |
| 手 す り         | YYB10P1                                 | KF-AA131CEP44                                           | 壁掛便器用手すり（紙巻器付）                                                            | 1   | こどもトイレ(子育て)                      |
| 手 す り         | YYB10                                   | KF-AA910CE40                                            | 多用途用手すりⅠ型 L = 4 0 0                                                       | 5   | 幼児用大便器（3-5歳）3カ所<br>フィッティングボード2カ所 |
| 洗 濯 機 パ ン     | PWP640N2W                               | PF-6464AC                                               | P P樹脂製（640×640×60）<br>トラップ（横引き）                                           | 1   | 休憩・給湯室                           |

機器表（衛生設備）

| 名 称         | 参 考 品 番    |              | 機 器 仕 様                             | 合 計 | 備 考                            |
|-------------|------------|--------------|-------------------------------------|-----|--------------------------------|
|             | T O T O    | L I X I L    |                                     |     |                                |
| 化 粧 鏡       | YM6090A    | KF-6090      | 6 0 0 × 9 0 0                       | 8   | こどもトイレ、みんなのトイレ<br>男子・女子トイレ(教育) |
| 自 在 水 栓     | T130AUN13C | LF-12F-13-U  | 泡まつ スパウト170mm                       | 7   | 調乳・授乳室、休憩室<br>給湯室、工作室          |
| 洗 濯 機 用 水 栓 | TW11R      | LF-WJ50KQA   | 緊急止水弁付横水栓                           | 1   | 休憩・給湯室                         |
| カップリング付水栓   | T28AUNH13  | LF-35-13-CV  | カップリング付横水栓 節水形                      | 3   | 光庭足洗い場<br>R階（トイレ小屋-3、6、7F 室）   |
| カップリング付水栓   | T28AKUH13  | LF-15G-13-CV | カップリング付横水栓 節水形 キー式                  | 3   | 外部                             |
| カップリング付水栓   | T28KUNH13  | LF-13G-13-CV | カップリング付立水栓 節水形 キー式<br>ステンレス製埋込ボックス共 | 1   | 外部                             |
| 水 栓 柱       |            |              | 樹脂製 L = 1 2 0 0                     | 1   | 外部                             |

機器表

| 記号    | 名称          | 機器仕様                                                                                                                                            | 数量 | 設置場所                               | 備考                             |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|--------------------------------|
| GWH-1 | 瞬間ガス湯沸器     | 型 式 : 屋外壁掛形（沖縄仕様）<br>能 力 : 1 6号 ガス消費量：34.9kW（参考）<br>付 属 品 : リモコン リモコン用ケーブル その他一式                                                                | 2  | 外部(GAS置場)<br>R階                    | こどもトイレ(子育て)系統<br>調理実習室・シャワー室系統 |
| GT-1  | グリーストラップ    | 型 式 : 地中埋設型（FRP製） パイプ流入式<br>能 力 : 許容流入流量50L/min<br>付 属 品 : バスケット（SUS製） 蓋（SUS製） 仕切板 その他一式                                                        | 1  | 外部(調理実習室)                          |                                |
| FP-1  | 消火ポンプユニット   | 型 式 : 流込み用 モータ軸直結型ポンプ<br>能 力 : 65A×300L/min×4.6m<br>電 源 : 3φ200V・5.5kW 2P<br>付 属 品 : 制御盤（起動リレー内蔵、漏電警報器） 圧力計 連成計 その他<br>可とう管 スルース弁 チェック弁 仕切弁 その他 | 1  | 消火ポンプ室                             | 消防法認定品<br>コンクリート基礎(建築工事)       |
| FTW-1 | 消 火 水 槽     | 材 質 : FRP製<br>容 量 : 9m3（呼称） 実容量：6.3m3<br>寸 法 : 3000×1500×2000H<br>付 属 品 : 鋼製架台（溶融亜鉛メッキ製） 内外梯子 給水口 排水口 通気管                                       | 1  | 消火ポンプ室                             | コンクリート基礎(建築工事)                 |
| FB-1  | 屋 内 消 火 栓 箱 | 型 式 : 易操作性Ⅰ号屋内消火栓（国土交通省型） HB-1AS型<br>材 質 : 溶融亜鉛メッキ製（t=1.6）<br>付 属 品 : 50A 消火栓（ボール弁） 起動スイッチ ノズル ホース 他                                            | 4  | 遊戯室<br>廊下(子育て)<br>交流スペース<br>廊下(教育) |                                |
|       | 消 火 器 格 納 箱 | 床置型                                                                                                                                             | 2  | 多目的ホール出入口<br>トイレ②前室                |                                |
|       | 消 火 器 格 納 箱 | 埋込型                                                                                                                                             | 2  | 多目的ホール<br>多目的室③                    |                                |
| ㊦ 6   | 粉 末 消 火 器   | ABC-6型（A2、B3、C）                                                                                                                                 | 12 | 図示                                 |                                |
| ㊦ 10  | 粉 末 消 火 器   | ABC-10型（A3、B7、C）                                                                                                                                | 1  | 電気室外部                              |                                |

■特記事項

1. ガス湯沸器の運転性能はJIS S 2109に規定された定格条件による。

|         |                   |                 |          |
|---------|-------------------|-----------------|----------|
| 工 事 名 称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工 事 年 度         | 令和 7 年度  |
| 工 事 場 所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   | 図 面 名 称         | 機器表      |
| 発 注 機 関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮 尺             | N0 SCALE |
| 摘 要     |                   | 図 面 番 号         | M-07     |
| 検 印     | 管理建築士             | 設 計             | 製 図      |
|         | 資格者氏名             | 石川 幸延           | 設 計 者    |
|         | 登録番号              | 一級建築士登録 166079号 |          |
|         | 所 在 地             | 沖縄県名護市字宮里453番地7 |          |

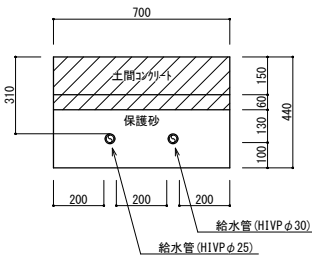
汚水樹規格表

| 記号   | 樹 種       | 寸 法         | 深 さ                          | 樹 蓋      | 備 考 |
|------|-----------|-------------|------------------------------|----------|-----|
| S-1  | 小口径インバート樹 | 90L-100-150 | (EL=13.30-) 1,000            | 樹脂製 φ150 |     |
| S-2  | 小口径インバート樹 | 90Y-100-150 | (EL=13.30-) 1,070            | 樹脂製 φ150 |     |
| S-3  | 小口径インバート樹 | 90Y-100-150 | (EL=13.30-) 1,110            | 樹脂製 φ150 |     |
| S-4  | 小口径インバート樹 | 90Y-100-150 | (EL=13.30-) 1,150            | 樹脂製 φ150 |     |
| S-5  | 小口径インバート樹 | 90L-100-150 | (EL=13.30-) 300              | 樹脂製 φ150 |     |
| S-6  | 小口径インバート樹 | DR-100-150  | (EL=13.30-) IN 430 OUT 1,270 | 樹脂製 φ150 |     |
| S-7  | 小口径インバート樹 | 90Y-100-150 | (EL=13.30-) 1,280            | 樹脂製 φ150 |     |
| S-8  | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=13.30-) 1,390            | 樹脂製 φ200 |     |
| S-9  | 小口径インバート樹 | DR-100-150  | (EL=13.30-) IN 300 OUT 1,530 | 樹脂製 φ150 |     |
| S-10 | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=13.30-) 1,540            | 樹脂製 φ200 |     |
| S-11 | 小口径インバート樹 | 90L-125-200 | (EL=13.18-) 1,520            | 铸铁製 φ200 | 防護蓋 |
| S-12 | 小口径インバート樹 | ST-125-200  | (EL=13.18-) 1,670            | 樹脂製 φ200 |     |
| S-13 | 小口径インバート樹 | ST-125-200  | (EL=12.64-) 1,260            | 樹脂製 φ200 |     |
| S-14 | 小口径インバート樹 | 90L-125-200 | (EL=12.10-) 850              | 樹脂製 φ200 |     |
| S-15 | 小口径インバート樹 | 90L-100-150 | (EL=11.99-) 520              | 樹脂製 φ150 |     |
| S-16 | 小口径インバート樹 | ST-100-150  | (EL=12.04-) 700              | 樹脂製 φ150 |     |
| S-17 | 小口径インバート樹 | 90L-100-150 | (EL=12.08-) 870              | 樹脂製 φ150 |     |
| S-18 | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=12.08-) 910              | 樹脂製 φ200 |     |
| 公共   | 小口径インバート樹 | DR-125-200  | (EL=13.30-) IN 940 OUT 1,300 | 铸铁製 φ200 | 公共樹 |

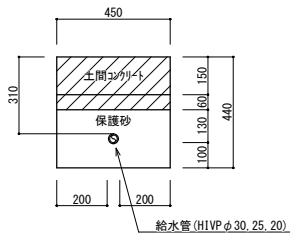
雨水樹規格表

| 記号   | 樹 種       | 寸 法         | 深 さ                          | 樹 蓋      | 備 考   |
|------|-----------|-------------|------------------------------|----------|-------|
| R-1  | 小口径インバート樹 | DR-125-200  | (EL=13.20-) IN 960 OUT 1,900 | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-2  | 小口径インバート樹 | DR-150-200  | (EL=13.20-) IN 960 OUT 1,900 | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-3  | 小口径インバート樹 | DR-125-200  | (EL=13.20-) IN 960 OUT 1,900 | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-4  | 小口径インバート樹 | DR-125-200  | (EL=13.20-) IN 960 OUT 1,900 | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-5  | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=13.20-) 770              | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-6  | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=13.20-) 840              | 樹脂製 φ200 | 格子蓋   |
| R-7  | 小口径インバート樹 | 90L-125-200 | (EL=13.30-) 510              | 铸铁製 φ200 | 格子防護蓋 |
| R-8  | 小口径インバート樹 | 90Y-125-200 | (EL=13.30-) 670              | 铸铁製 φ200 | 格子防護蓋 |
| R-9  | 小口径インバート樹 | 90Y-150-200 | (EL=13.30-) 820              | 铸铁製 φ200 | 格子防護蓋 |
| R-10 | 小口径インバート樹 | 90L-150-200 | (EL=13.30-) 860              | 铸铁製 φ200 | 格子防護蓋 |
| R-11 | 小口径インバート樹 | 90Y-150-200 | (EL=13.30-) 920              | 铸铁製 φ200 | 格子防護蓋 |

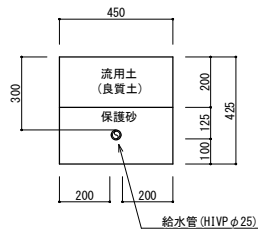
注記)  
1. 排水の勾配は1/100以上とすること。



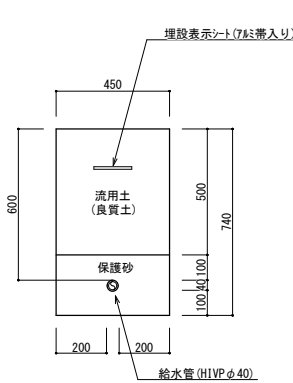
給水管布設断面図  
(敷地内通路部)



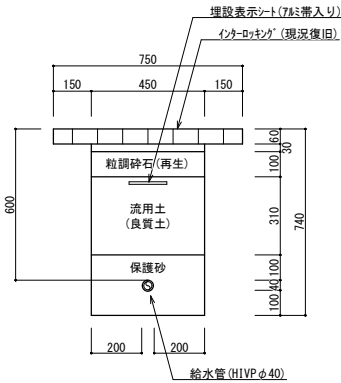
給水管布設断面図  
(敷地内通路部)



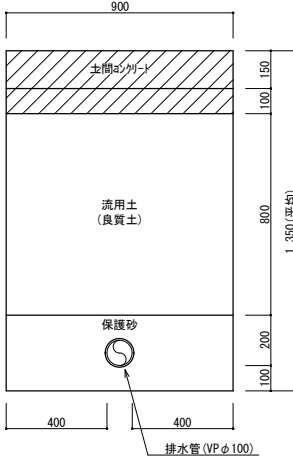
給水管布設断面図  
(敷地内緑地部)



給水管布設断面図  
(敷地内緑地部)



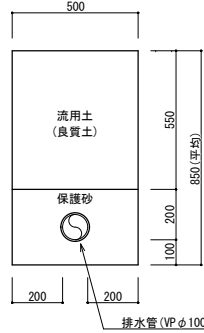
給水管布設断面図  
(歩道部)



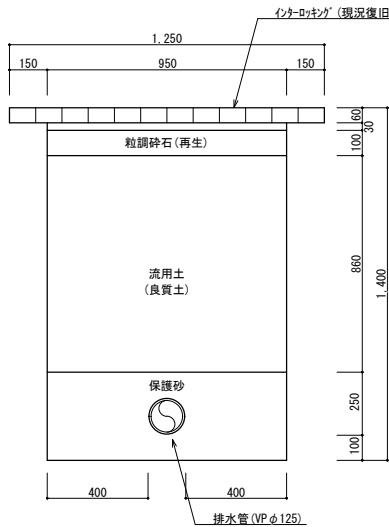
排水管布設断面図  
(敷地内通路部)



排水管布設断面図  
(敷地内通路部)

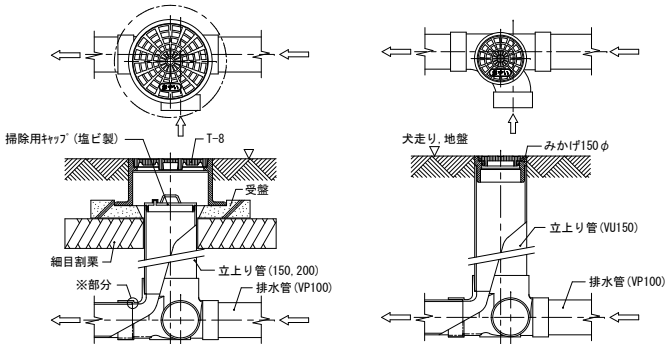


排水管布設断面図  
(敷地内緑地部)

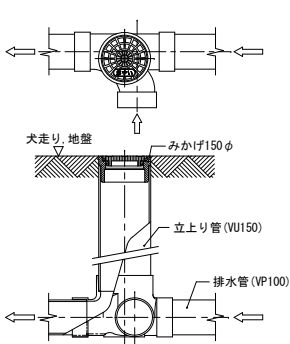


排水管布設断面図  
(歩道部)

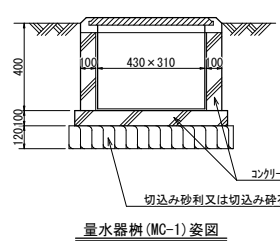
: 別途建築工事仕上げ部分を示す



汚水樹詳細図  
(敷地内車道部)



汚水樹詳細図  
(敷地内車道部以外)

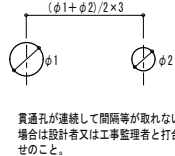
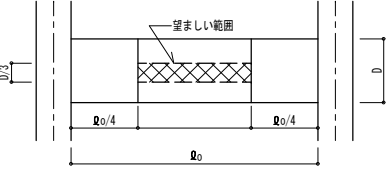


樹ふた (MB-1) 姿図

梁貫通孔について

■設置可能範囲

梁端部 (1.50 以内) はさける

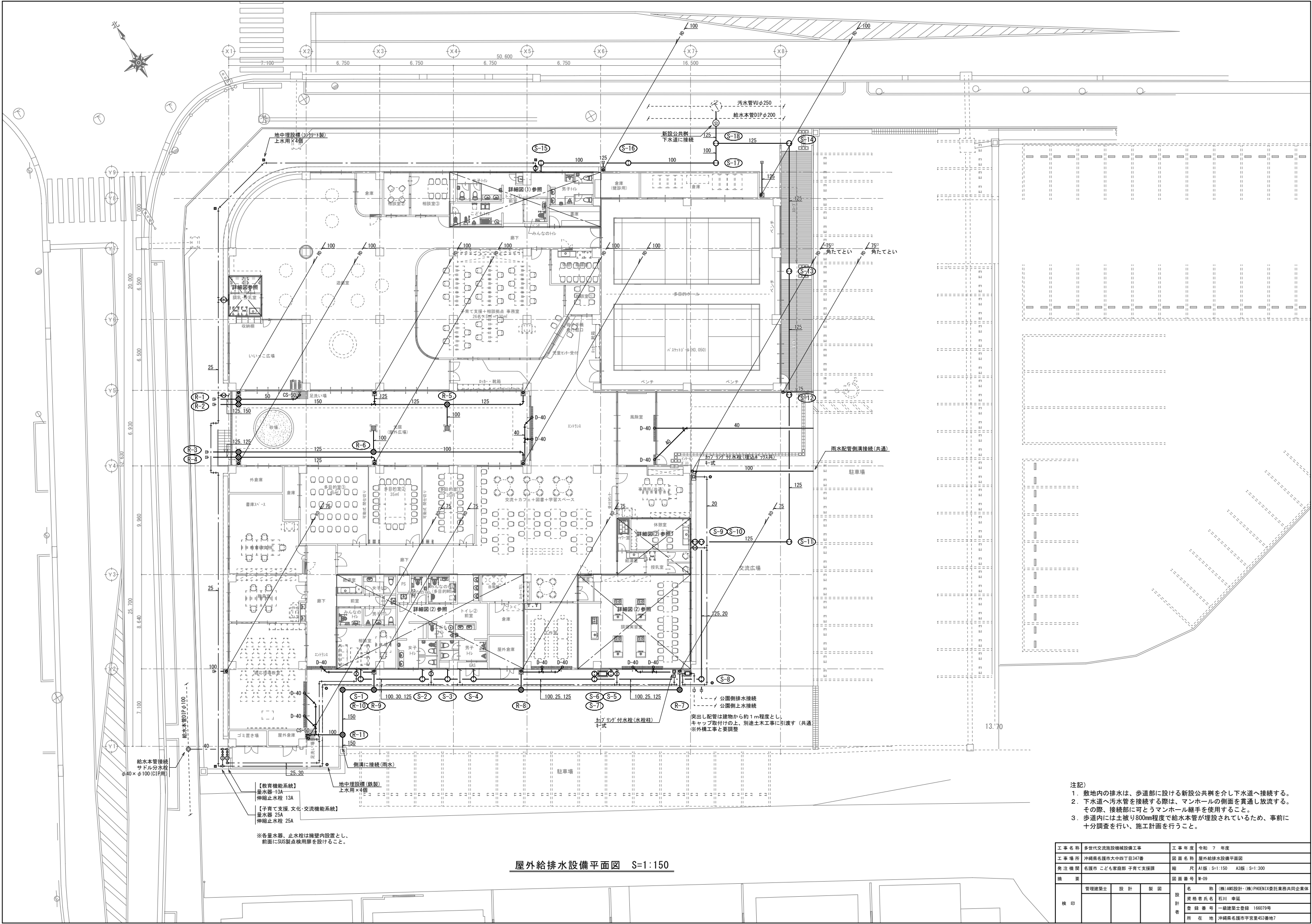


■梁貫通孔は次による。

- ・孔の径は、梁せいの1/3以下とし、孔が円形でない場合はこの外接円とする。
- ・杭の上下方向の位置は梁せい中心付近とし、梁中央部下端は梁下端よりD/3の範囲には設けてはならない。
- ・孔は、柱面から、原則として1.50 (Dは梁せい) 以上離す。ただし、基礎梁、壁付帯梁は除く。
- ・孔が並列する場合の中心間隔は孔の径の平均値の3倍以上とする (右上面 参照) 。

※孔の径が梁せいの1/10以下、かつ150mm未満のものは、鉄筋を緩やかに曲げる事により、開口部を避けて配筋できる場合は補強を省略することができる。

|         |                   |                             |                 |
|---------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| 工 事 名 称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工 事 年 度                     | 令和 7 年度         |
| 工 事 場 所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   | 図 面 名 称                     | 樹規格表 土工図        |
| 発 注 機 関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮 尺                         | NO SCALE        |
| 摘 要     | 図 面 番 号 M-08      |                             |                 |
| 検 印     | 管理建築士             | 設 計                         | 製 図             |
|         | 名 称               | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 | 設 計 者           |
|         | 責 任 者 氏 名         | 石川 幸延                       |                 |
|         | 登 録 番 号           | 一級建築士登録 166079号             |                 |
|         |                   | 所 在 地                       | 沖縄県名護市宇宮里453番地7 |

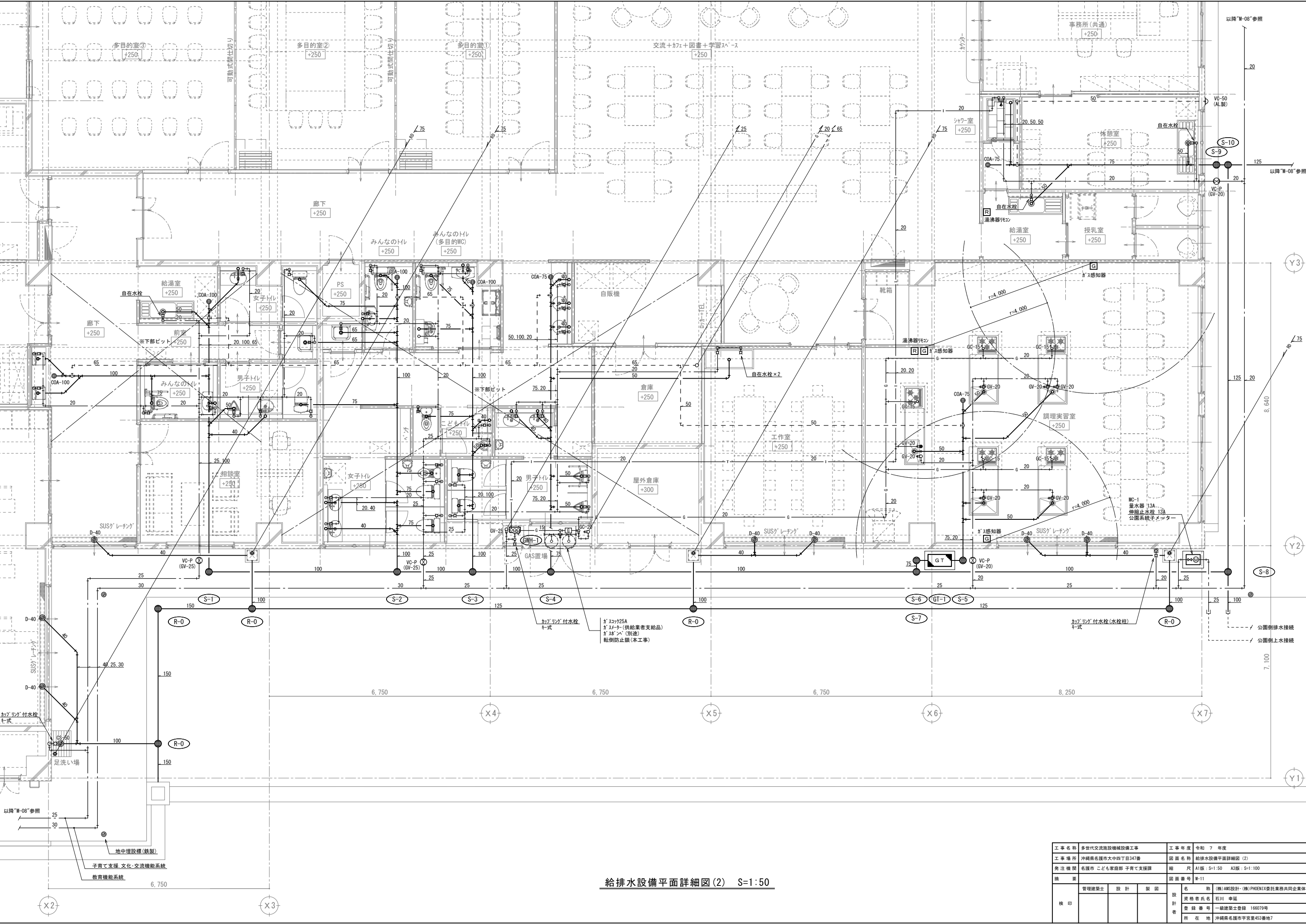


屋外給排水設備平面図 S=1:150

- 注記)
- 敷地内の排水は、歩道部に設ける新設公共樹を介し下水道へ接続する。
  - 下水道へ汚水管を接続する際は、マンホールの側面を貫通し放流する。その際、接続部に可とうマンホール継手を使用すること。
  - 歩道内には土被り800mm程度で給水本管が埋設されているため、事前に十分調査を行い、施工計画を行うこと。

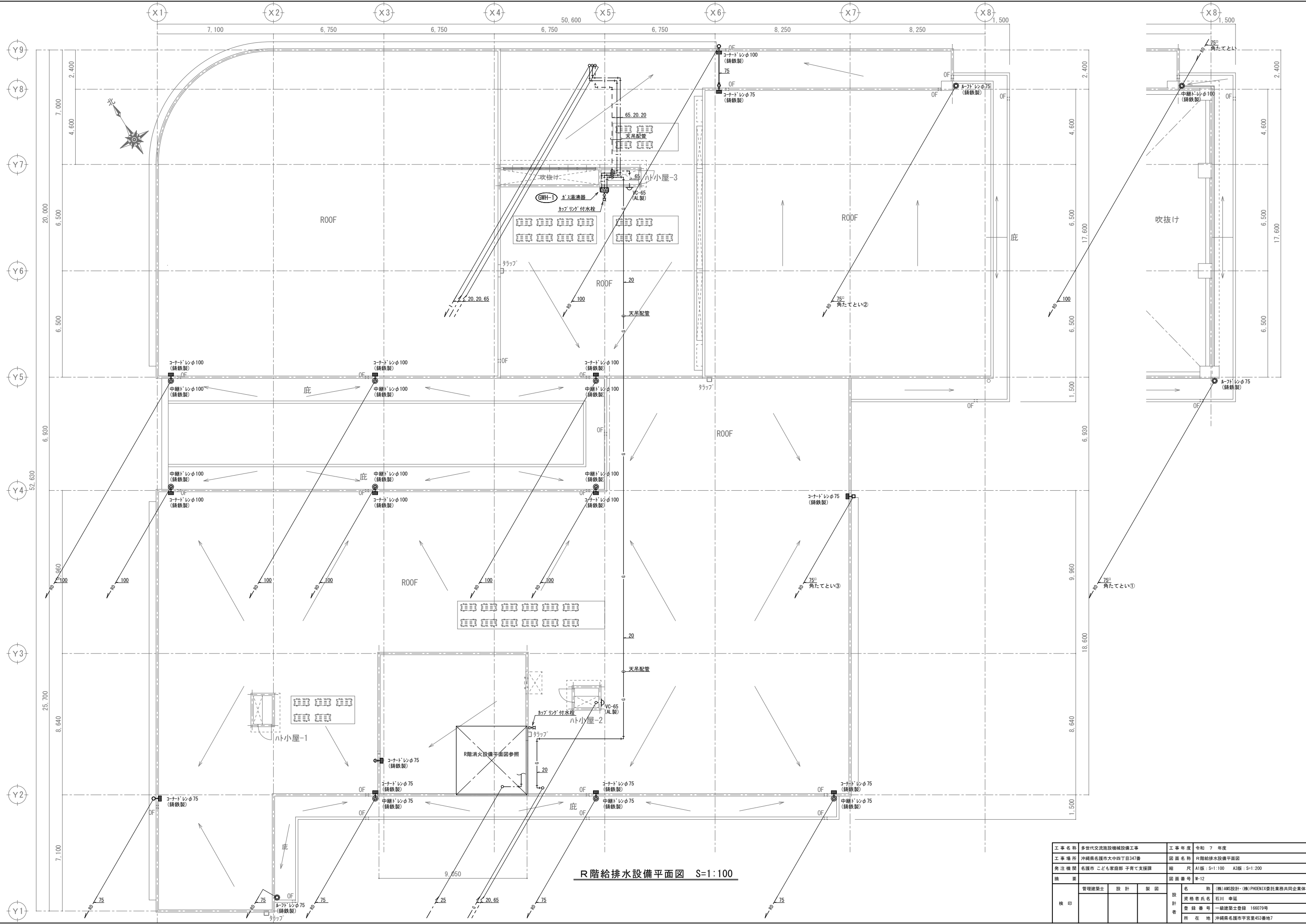
|      |                   |                             |                         |
|------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度                        | 令和 7 年度                 |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   | 図面名称                        | 屋外給排水設備平面図              |
| 発注機関 | 名護市 ことも家庭部 子育て支援課 | 縮尺                          | A1版：S=1:150 A3版：S=1:300 |
| 摘要   | 図面番号 M-09         |                             |                         |
| 検印   | 管理建築士             | 設計                          | 製図                      |
|      | 名称                | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |                         |
|      | 資格者氏名             | 石川 幸延                       |                         |
|      | 登録番号              | 一級建築士登録 166079号             |                         |
| 所在地  |                   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |                         |





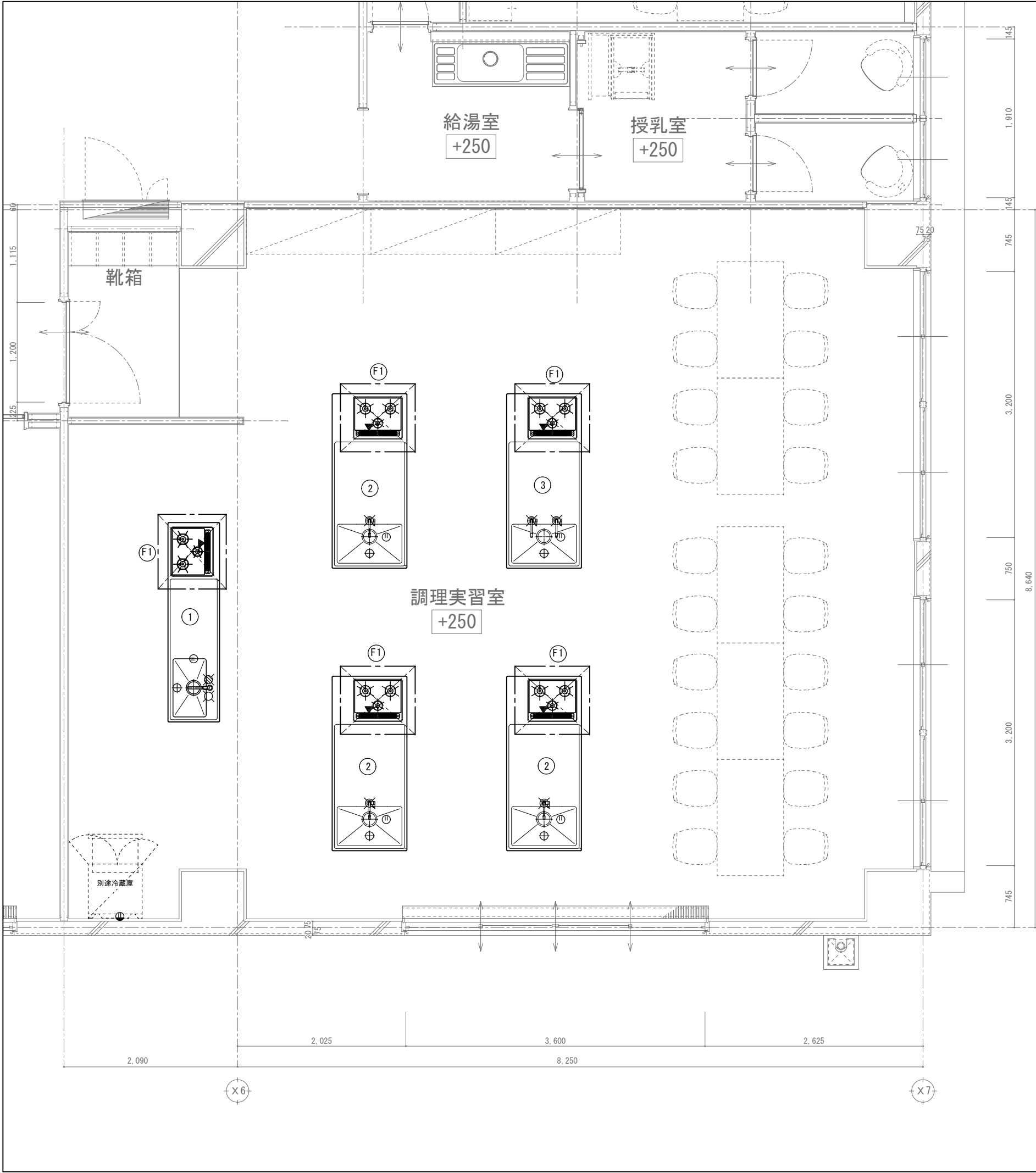
給排水設備平面詳細図(2) S=1:50

|      |                   |      |                                 |
|------|-------------------|------|---------------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設設備機械設備工事   | 工事年度 | 令和 7 年度                         |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   | 図面名称 | 給排水設備平面詳細図(2)                   |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺   | A1版: S=1:50 A3版: S=1:100        |
| 構 成  |                   | 図面番号 | M-11                            |
| 検 印  | 管理建築士             | 設 計  | 名 称 (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   | 製 図  | 資格者氏名 石川 幸延                     |
|      |                   |      | 登録番号 一級建築士登録 166079号            |
|      |                   |      | 所在地 沖縄県名護市字宮里453番地7             |



R 階給排水設備平面図 S=1:100

|         |                   |                             |                           |
|---------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 工 事 名 称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工 事 年 度                     | 令和 7 年度                   |
| 工 事 場 所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   | 図 面 名 称                     | R 階給排水設備平面図               |
| 発 注 機 関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮 尺                         | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200 |
| 摘 要     | 図 面 番 号 M-12      |                             |                           |
| 検 印     | 管 理 建 築 士         | 設 計                         | 製 図                       |
|         | 名 称               | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |                           |
|         | 責 任 者 氏 名         | 石川 幸延                       |                           |
|         | 登 録 番 号           | 一級建築士登録 166079号             |                           |
| 所 在 地   |                   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |                           |



厨房備品規格表（参考）

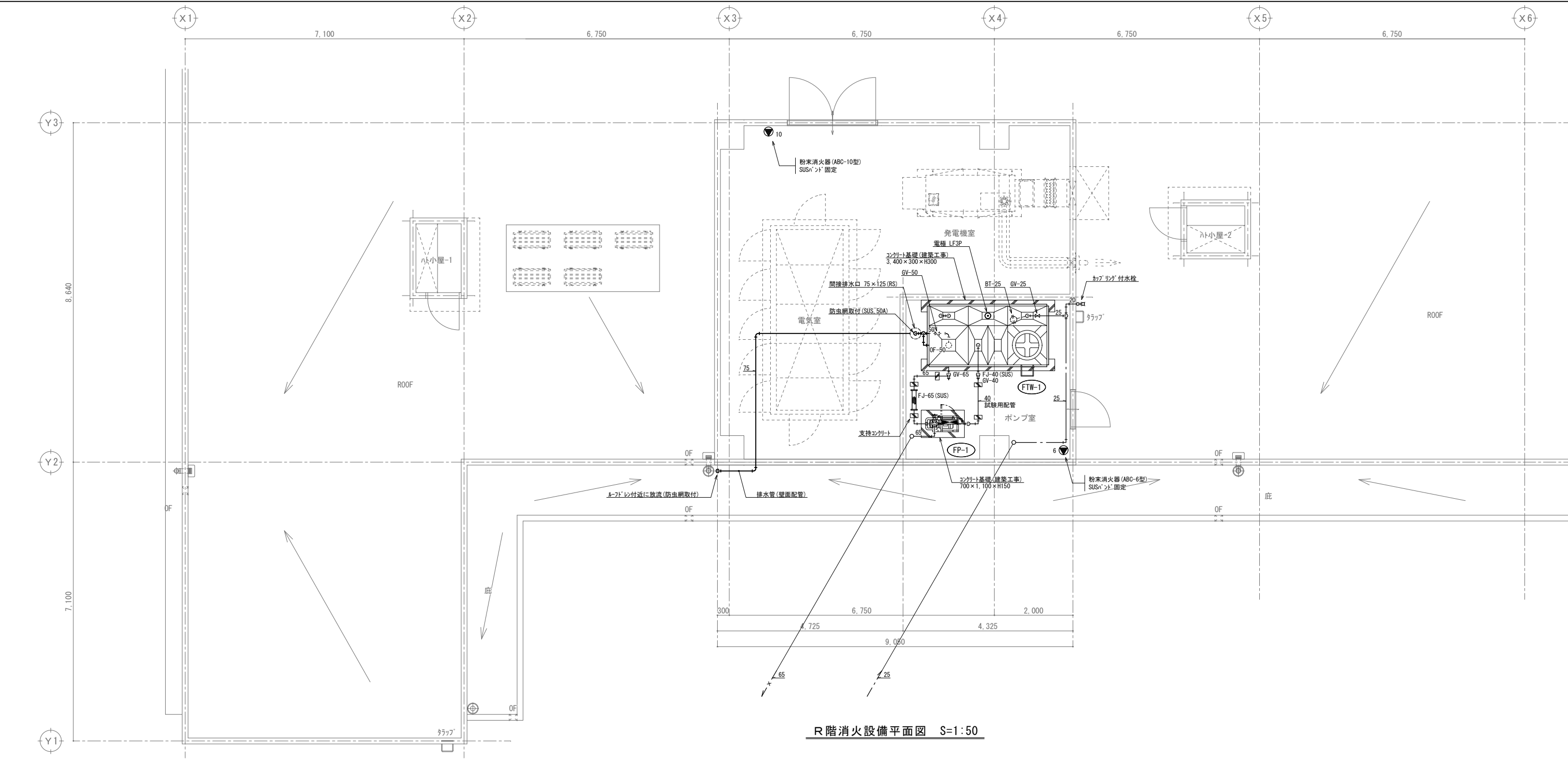
| 品番                                                                | 品名                  | 寸法   |             | 数量 | 給水量    | 給湯量 | 排水  | 瓦斯  |        | 電気         |     | 蒸気給気口 | 蒸気消費量 | 適用                                   | MODEL (参考) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|----|--------|-----|-----|-----|--------|------------|-----|-------|-------|--------------------------------------|------------|
|                                                                   |                     | 間口   | 奥行 高サ       |    |        |     |     | 消費量 | 消費量    | 消費量        | 消費量 |       |       |                                      |            |
| 1                                                                 | 教師用調理実習台            | 2400 | × 620 × 850 | 1  | 15A    | 15A | 50A | 15A | 9.88KW | 100V 1.2KW |     |       |       | 3ロビルトインコンロ付 シングルレバー混合栓付 コンセント1箇所付    | NKT-8.A.ZZ |
| 2                                                                 | 生徒用調理実習台            | 2100 | × 900 × 850 | 3  | 15A x2 |     | 50A | 15A | 9.88KW | 100V 1.2KW |     |       |       | 3ロビルトインコンロ付 シングルレバー単水栓付 コンセント2箇所付    | NKS-5.B.S  |
| 3                                                                 | 生徒用調理実習台 (バリアフリー対応) | 2100 | × 900 × 850 | 1  | 15A x2 |     | 50A | 15A | 9.88KW | 100V 1.2KW |     |       |       | 3ロビルトインコンロ付 シングルレバー単水栓(2)付 コンセント2箇所付 | NKS-5.B.S  |
| 共通事項<br>天板：ステンレス<br>シンク：ステンレス<br>本体材質：パーティクルボード（腰パネル）<br>固定：土間に固定 |                     |      |             |    |        |     |     |     |        |            |     |       |       |                                      |            |

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 排気フード | No. F1                   |
| 寸法    | W900 × D820 × H(800)     |
| 必要換気量 | 800m3/h                  |
| 適用    | 低静圧グリスフィルター、<br>防火ダンパー付。 |

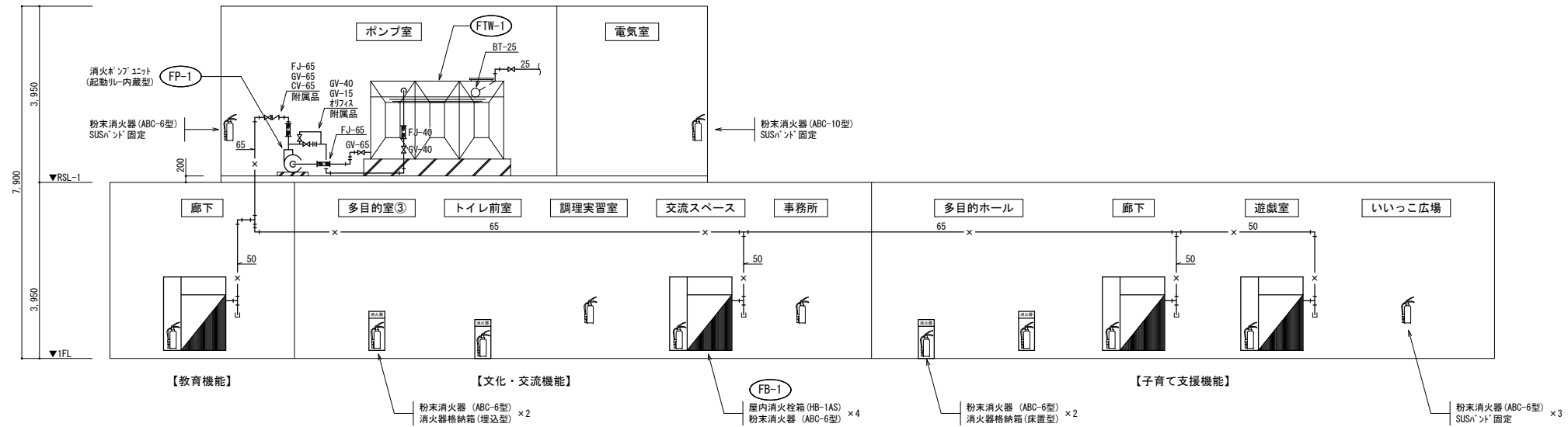
|                 |            |
|-----------------|------------|
| 総合ガス消費量         | 49.40 Kg/h |
| 総合電気容量 (1φ100V) | 6.00 KW    |
| 総合電気容量 (1φ200V) | 0 KW       |
| 総合電気容量 (3φ200V) | 0 KW       |
| 総合蒸気消費量         | 0 Kg/h     |

|      |                   |       |                             |
|------|-------------------|-------|-----------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度  | 令和 7 年度                     |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   | 図面名称  | 厨房設備平面図                     |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺    | A1版：S=1/25 A3版：S=1/50       |
| 摘要   |                   | 図面番号  | M-13                        |
| 検印   | 管理建築士             | 設計    | 製図                          |
|      |                   | 名称    | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   | 資格者氏名 | 石川 幸延                       |
|      |                   | 登録番号  | 一級建築士登録 166079号             |
|      |                   | 所在地   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |





R階消火設備平面図 S=1:50

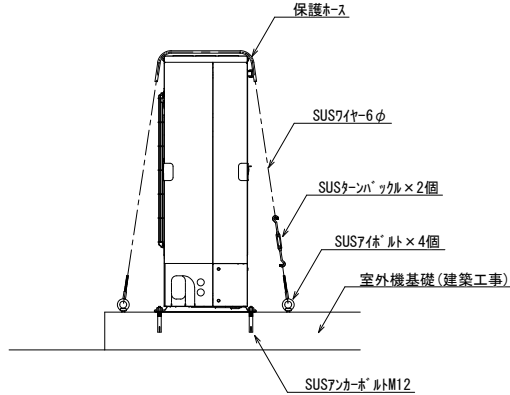


消火設備系統図 NO SCALE

|      |                   |                             |                          |
|------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設設備機械設備工事   | 工事年度                        | 令和 7 年度                  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   | 図面名称                        | R階消火設備平面図                |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺                          | A1版: S=1:50 A3版: S=1:100 |
| 摘要   | 図面番号 M-15         |                             |                          |
| 検印   | 管理建築士             | 設計                          | 製図                       |
|      | 名称                | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 | 設計者                      |
|      | 資格者氏名             | 石川 幸延                       | 登録番号                     |
|      | 所在地               | 沖縄県名護市字宮里453番地7             | 166079号                  |

機器表（空調設備）

| 記号    | 名称        | 機器仕様                                                                                                 | 電源     | 消費電力    | 数量 | 設置場所                                                                            |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| ACP-1 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形2方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：3.6kW（定格）<br>暖房能力：4.0kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 0.885kW | 2  | 相談室①<br>授乳室                                                                     |
| ACP-2 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形2方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：4.0kW（定格）<br>暖房能力：4.5kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 1.06kW  | 1  | 調乳・授乳室                                                                          |
| ACP-3 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形2方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：4.5kW（定格）<br>暖房能力：5.0kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 1.14kW  | 1  | 相談室②                                                                            |
| ACP-4 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形4方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：4.5kW（定格）<br>暖房能力：5.0kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 1.05kW  | 1  | 相談室(教育)                                                                         |
| ACP-5 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形4方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：5.0kW（定格）<br>暖房能力：5.6kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 1.25kW  | 1  | 休憩・給湯室                                                                          |
| ACP-6 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形4方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：7.1kW（定格）<br>暖房能力：8.0kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式   | 3φ200V | 1.98kW  | 5  | 相談室③<br>休憩室<br>交流スペース                                                           |
| ACP-7 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形4方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：10.0kW（定格）<br>暖房能力：11.2kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式 | 3φ200V | 2.37kW  | 17 | 事務室(子育て、共通)<br>遊戯室<br>いっここ広場<br>エントランス<br>多目的室①、②<br>工作室<br>教育研究所、職員室<br>適応指導教室 |
| ACP-8 | パッケージエアコン | 型式：天カセ形4方向、シングル、冷暖房<br>冷房能力：12.5kW（定格）<br>暖房能力：14.0kW（定格）<br>付属品：化粧パネル、ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式 | 3φ200V | 3.37kW  | 3  | 多目的室③<br>調理実習室                                                                  |
| ACP-9 | パッケージエアコン | 型式：天吊形、シングル、冷暖房<br>冷房能力：20.0kW（定格）<br>暖房能力：22.4kW（定格）<br>付属品：ワイヤードリモコン、転倒防止ステンレスワイヤー、その他一式           | 3φ200V | 7.93kW  | 4  | 多目的ホール                                                                          |
| R-1   | 集中リモコン    | 型式：集中リモコン<br>仕様：タッチパネル操作、温度設定、手元リモコン操作禁止、監視機能、スケジュール機能                                               | 1φ100V |         | 2  | 事務室(子育て)<br>事務所(共通)                                                             |



室外機設置要領図 S=1:15

■特記事項

- 空調機器はグリーン購入法適応品とし、冷媒はR32とする。
- 冷房能力はJIS条件時とする。
- 室外機ケーシング内外両面及び室外機フィンが重耐塩処理を施し、補償期間は5年間とする（フィンを除く）。
- 室外機のプリント基板はヤモリ対策仕様とする。（基盤保護）
- 冷媒配管の屋外露出部分は、ラッキング巻（SUS）とする。
- 室外機は、転倒防止用ステンレスワイヤー（φ6mm以上）掛けとし、その他付属品一式を付属する。
- 室外機の据付ボルトはステンレス製とする。
- 空調ドレン管の室内部は保温を行うこと。
- 冷媒管及びドレン管の保温厚は、標準仕様書に準ずる。
- 室外機は外部接続端子付とする。
- 室内外機の渡り配管及び配線は本工事とする。
- リモコンスイッチと室外機の制御用配線は本工事とする。
- 空調換気設備の計装設備工事は本工事とする。
- 室内機、リモコンには機器記号を、室外機には機器記号、室名を表示する。
- 室外機基盤は全てヤモリ対策品又はヤモリ対策を施す。
- 電気容量は参考値とする。
- パッケージエアコンの運転性能はJISB8616に規定された定格条件による。

|      |                  |    |    |       |                             |  |
|------|------------------|----|----|-------|-----------------------------|--|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事    |    |    | 工事年度  | 令和7年度                       |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番  |    |    | 図面名称  | 機器表（空調設備）                   |  |
| 発注機関 | 名護市こども家庭部 子育て支援課 |    |    | 縮尺    | NO SCALE                    |  |
| 摘要   |                  |    |    | 図面番号  | M-16                        |  |
| 検印   | 管理建築士            | 設計 | 製図 | 名称    | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |  |
|      |                  |    |    | 資格者氏名 | 石川 幸延                       |  |
|      |                  |    |    | 登録番号  | 一級建築士登録 166079号             |  |
|      |                  |    |    | 所在地   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |  |

機器表（換気設備）

| 記号     | 名称      | 機器仕様                                                                                                | 数量 | 設置場所                   | 備考                                     |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|----------------------------------------|
| HEU-1  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：120m3/h×65Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー  | 1  | 職員室                    | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：67.0<br>暖房時：77.5 |
| HEU-2  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：150m3/h×105Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 1  | 教育研究所                  | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：64.5<br>暖房時：75.5 |
| HEU-3  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：190m3/h×45Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー  | 1  | 相談室(教育)                | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：65.8<br>暖房時：75.8 |
| HEU-4  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：210m3/h×50Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー  | 1  | 事務所(交流)                | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：65.0<br>暖房時：75.0 |
| HEU-5  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：460m3/h×80Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー  | 1  | 工作室                    | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：64.0<br>暖房時：74.0 |
| HEU-6  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：530m3/h×100Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 2  | 多目的室①、②                | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：62.0<br>暖房時：72.0 |
| HEU-7  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：625m3/h×155Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 2  | 遊戯室                    | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：63.5<br>暖房時：72.5 |
| HEU-8  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：640m3/h×180Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 2  | いっく広場<br>交流スペース        | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：63.0<br>暖房時：72.3 |
| HEU-9  | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：690m3/h×175Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 1  | 多目的室③                  | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：62.0<br>暖房時：71.0 |
| HEU-10 | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：750m3/h×105Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ250<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 1  | 適応指導教室                 | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：65.7<br>暖房時：75.5 |
| HEU-11 | 全熱交換機   | 型式：天井埋込型<br>能力：860m3/h×147Pa 1φ200V 60Hz<br>付属品：リモコン、SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ250<br>給排気グリル、空調全熱交換機連動用リレー | 1  | 事務室(子育て)               | インバーter交換効率(%)<br>冷房時：64.2<br>暖房時：74.5 |
| FE-1   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：60m3/h×11Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                               | 1  | みんなのトイレ(教育)            | 24h換気                                  |
| FE-2   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：70m3/h×20Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                               | 1  | 給湯室(教育)                |                                        |
| FE-3   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：80m3/h×16Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                               | 1  | 男子トイレ(教育)              | 24h換気                                  |
| FE-4   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：80m3/h×25Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                               | 1  | 女子トイレ(教育)              | 24h換気                                  |
| FE-5   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：90m3/h×16Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                               | 2  | 調乳・授乳室(子育て)<br>授乳室(交流) |                                        |
| FE-6   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：110m3/h×26Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                              | 1  | こどもトイレ(交流)             |                                        |
| FE-7   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：120m3/h×50Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                              | 1  | みんなのトイレ(交流)            |                                        |
| FE-8   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：130m3/h×50Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                              | 2  | みんなのトイレ(子育て)<br>書庫     |                                        |
| FE-9   | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：150m3/h×55Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100                              | 1  | 倉庫(多目的室③側)             |                                        |
| FE-10  | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：150m3/h×18Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                              | 1  | 相談室①                   |                                        |
| FE-11  | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：170m3/h×17Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                              | 1  | 相談室②                   |                                        |

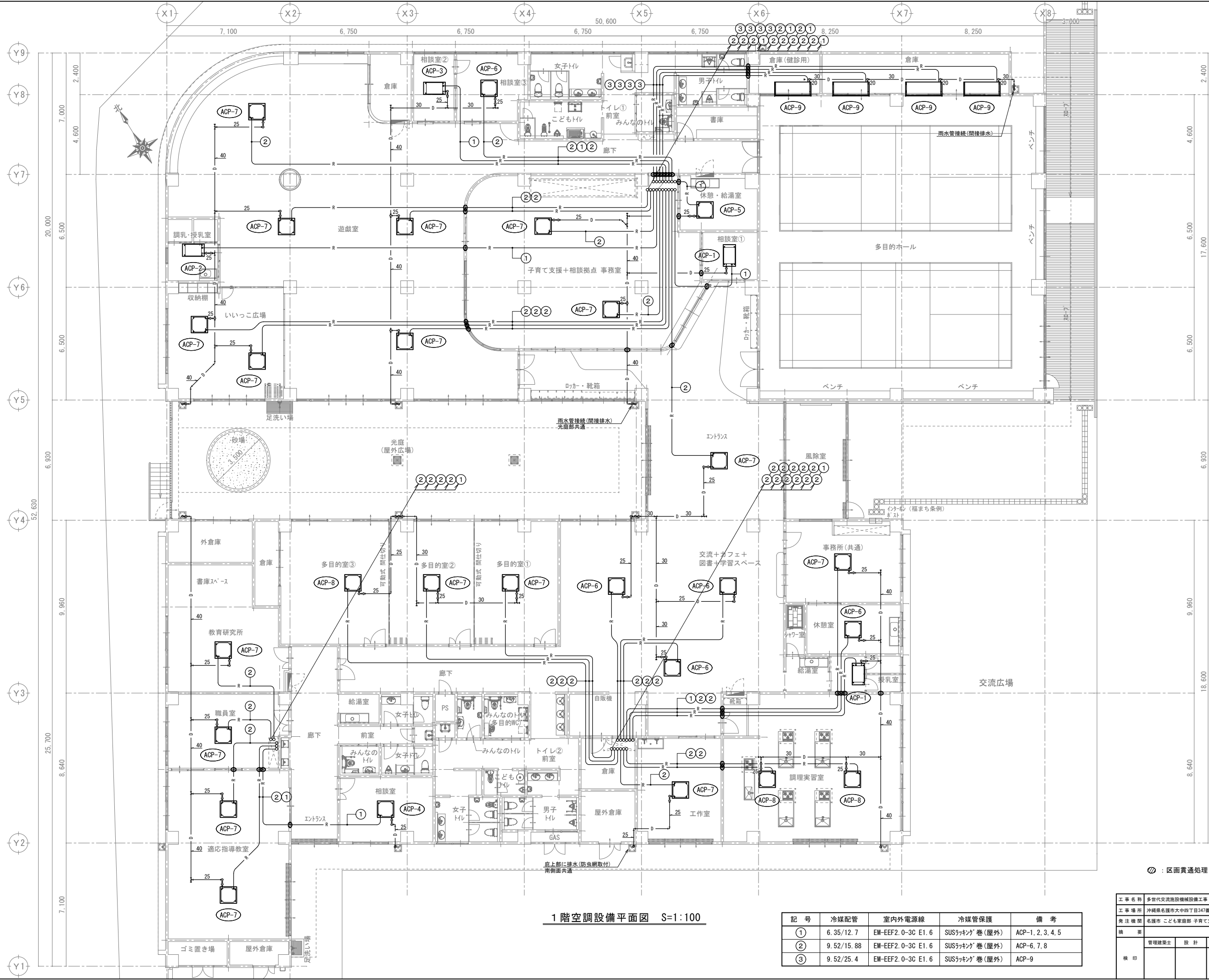
機器表（換気設備）

| 記号    | 名称      | 機器仕様                                                                                              | 数量 | 設置場所                                              | 備考       |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|----------|
| FE-12 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：190m3/h×25Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 4  | 倉庫(遊戯室側)<br>多目的トイレ(交流)<br>倉庫(交流スペース側)<br>屋外倉庫(交流) |          |
| FE-13 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：200m3/h×20Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 倉庫(検診用)                                           |          |
| FE-14 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：210m3/h×32Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 休憩・給湯室(子育て)                                       |          |
| FE-15 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：230m3/h×25Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 休憩室(交流)                                           |          |
| FE-16 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：240m3/h×29Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 2  | 相談室③<br>外倉庫(光庭側)                                  |          |
| FE-17 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：280m3/h×35Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 女子トイレ(交流)                                         | 24h換気    |
| FE-18 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：280m3/h×45Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | こどもトイレ(子育て)                                       |          |
| FE-19 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：290m3/h×45Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 消火ポンプ室                                            |          |
| FE-20 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：300m3/h×41Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 1  | 女子トイレ(子育て)                                        | 24h換気    |
| FE-21 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：330m3/h×48Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                            | 2  | 男子トイレ(子育て)<br>男子トイレ(交流)                           | 24h換気    |
| FE-22 | 天井埋込換気扇 | 型式：ダクト接続型<br>能力：500m3/h×110Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150                           | 1  | 倉庫(多目的ホール側)                                       |          |
| FE-23 | 壁用換気扇   | 型式：ステンレス製有圧換気扇<br>能力：1940m3/h×10Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製電気式シャッター、取付枠、保護ガード                      | 1  | 多目的ホール                                            | 24h換気    |
| FE-24 | 壁用換気扇   | 型式：ステンレス製有圧換気扇<br>能力：2440m3/h×25Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製屋外フード（防虫網付）、SUS製電気式シャッター<br>取付枠、保護ガード   | 1  | 電気室・発電機室                                          |          |
| FE-25 | 壁用換気扇   | 型式：パイプ用ファン<br>能力：110m3/h×5Pa 1φ100V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150、湿度センサー付                    | 1  | 屋外倉庫(教育)                                          |          |
| FE-26 | シロッコファン | 型式：ストレートシロッコファン<br>能力：800m3/h×136Pa 3φ200V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>防振継手、送風機用インバーター  | 1  | 調理実習室                                             |          |
| FE-27 | シロッコファン | 型式：ストレートシロッコファン<br>能力：1600m3/h×220Pa 3φ200V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ250<br>防振継手、送風機用インバーター | 2  | 調理実習室                                             |          |
| FS-1  | シロッコファン | 型式：ストレートシロッコファン<br>能力：800m3/h×136Pa 3φ200V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>防振継手             | 1  | 調理実習室                                             | FE-26と連動 |
| FS-2  | シロッコファン | 型式：ストレートシロッコファン<br>能力：1600m3/h×220Pa 3φ200V 60Hz<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ250<br>防振継手            | 2  | 調理実習室                                             | FE-27と連動 |
| OA-1  | 自然給気口   | 型式：天井取付型給気グリル<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ100<br>シャッター、フィルター                                        | 3  | 調乳・授乳室(子育て)<br>授乳室(交流)<br>相談室(教育)                 |          |
| OA-2  | 自然給気口   | 型式：天井取付型給気グリル<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150<br>シャッター、フィルター                                        | 16 | 図示                                                |          |
| OA-3  | 自然給気口   | 型式：天井取付型給気グリル<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ200<br>シャッター、フィルター                                        | 3  | 廊下(子育て)<br>エントランス<br>廊下(交流)                       |          |
| OA-4  | 自然給気口   | 型式：壁取付型<br>付属品：SUS製深型パイプフード（防虫網付）φ150<br>シャッター、フィルター                                              | 3  | 屋外倉庫(交流)<br>外倉庫(光庭側)<br>屋外倉庫(教育)                  |          |

■特記事項

1. 延焼ラインにかかるパイプフードはFD付とする。
2. シロッコファンは、インバーター対応機種とする。
3. 屋外フードは全て指定色焼付塗装とし、監督員及び監理者と協議の上色の決定を行うこと。
4. 全熱交換器は「JIS B 8628：2017」に規定された表示値規格に基づいた製品とする。
5. 換気扇の特性は「JIS C 9603」に基づいた製品とする。
6. 全熱交換器は、自動換気切替機能付、予熱時外気取入れ停止制御付とする。

|      |                   |    |    |       |                             |  |  |
|------|-------------------|----|----|-------|-----------------------------|--|--|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     |    |    | 工事年度  | 令和 7 年度                     |  |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大中丁目347番    |    |    | 図面名称  | 機器表（換気設備）                   |  |  |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 |    |    | 縮尺    | NO SCALE                    |  |  |
| 摘要   |                   |    |    | 図面番号  | M-17                        |  |  |
| 換印   | 管理建築士             | 設計 | 製図 | 名称    | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |  |  |
|      |                   |    |    | 資格者氏名 | 石川 幸延                       |  |  |
|      |                   |    |    | 登録番号  | 一級建築士登録 166079号             |  |  |
|      |                   |    |    | 所在地   | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |  |  |

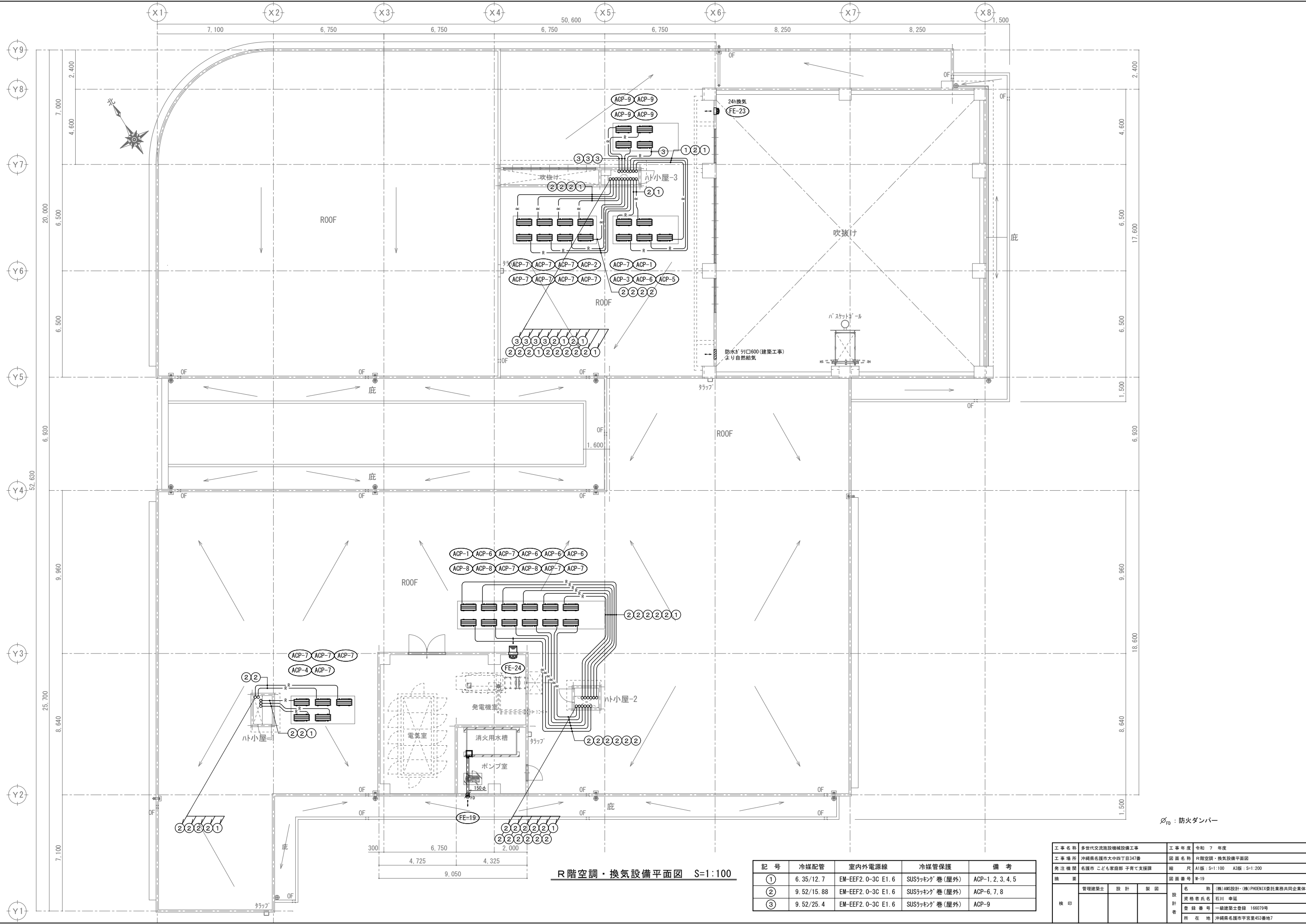


◎ : 区画貫通処理

1 階空調設備平面図 S=1:100

| 記 号 | 冷媒配管       | 室内外電源線            | 冷媒管保護          | 備 考               |
|-----|------------|-------------------|----------------|-------------------|
| ①   | 6.35/12.7  | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング 巻(屋外) | ACP-1, 2, 3, 4, 5 |
| ②   | 9.52/15.88 | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング 巻(屋外) | ACP-6, 7, 8       |
| ③   | 9.52/25.4  | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング 巻(屋外) | ACP-9             |

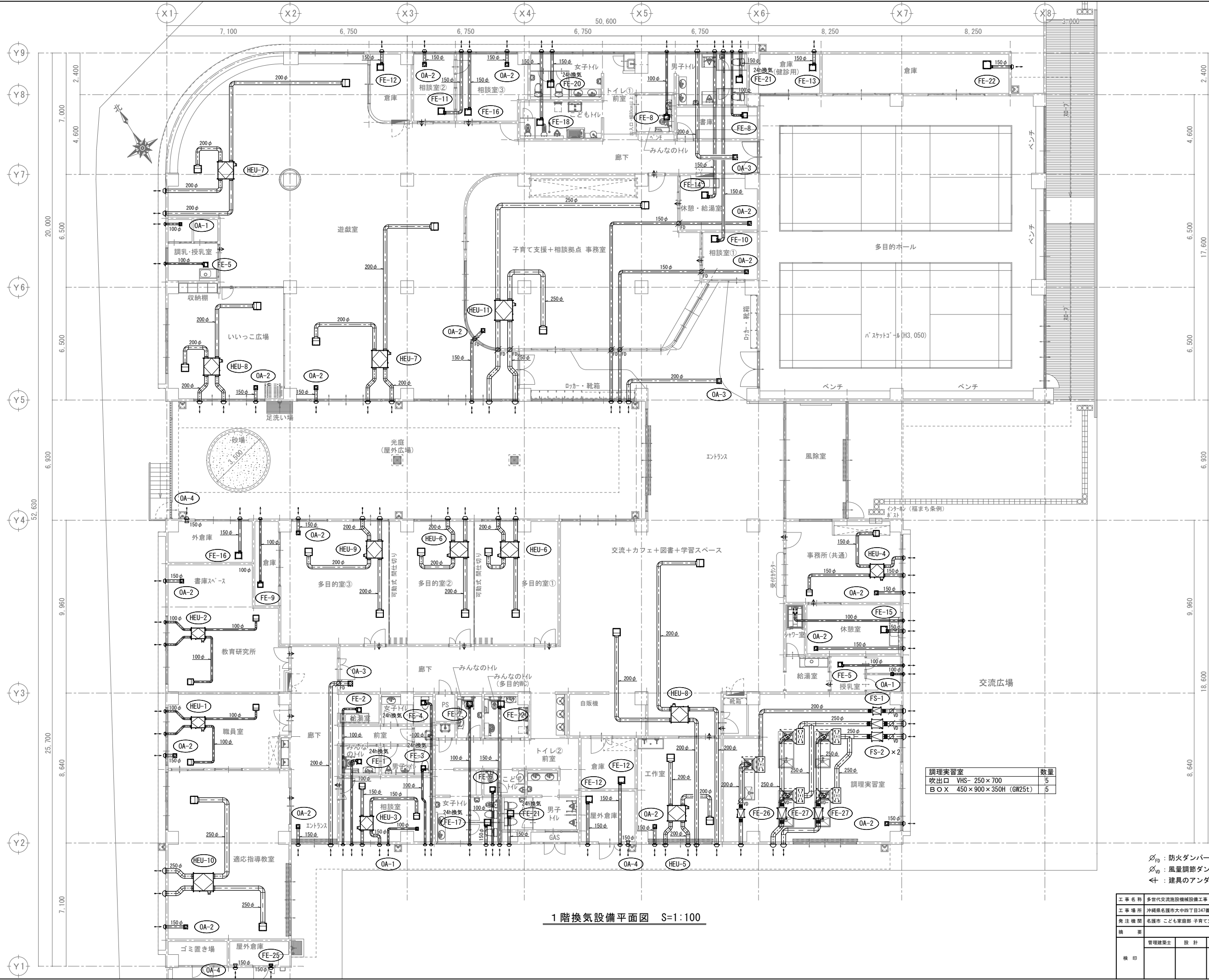
|      |                 |      |                                 |
|------|-----------------|------|---------------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設設備機械設備工事 | 工事年度 | 令和 7 年度                         |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大田目347番   | 図面名称 | 1 階空調設備平面図                      |
| 発注機関 | 名護市 子育て支援課      | 縮 尺  | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200       |
| 構 成  |                 | 図面番号 | M-18                            |
| 検 印  | 管理建築士           | 設 計  | 名 称 (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                 | 製 図  | 資格者氏名 石川 幸延                     |
|      |                 |      | 登録番号 一級建築士登録 166079号            |
|      |                 |      | 所在地 沖縄県名護市字宮里453番地7             |



R階空調・換気設備平面図 S=1:100

| 記 号 | 冷媒配管       | 室内外電源線            | 冷媒管保護         | 備 考               |
|-----|------------|-------------------|---------------|-------------------|
| ①   | 6.35/12.7  | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング巻(屋外) | ACP-1, 2, 3, 4, 5 |
| ②   | 9.52/15.88 | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング巻(屋外) | ACP-6, 7, 8       |
| ③   | 9.52/25.4  | EM-EEF2.0-3C E1.6 | SUSラッキング巻(屋外) | ACP-9             |

|         |                   |     |     |           |                             |  |
|---------|-------------------|-----|-----|-----------|-----------------------------|--|
| 工 事 名 称 | 多世代交流施設設備機械設備工事   |     |     | 工 事 年 度   | 令和 7 年度                     |  |
| 工 事 場 所 | 沖縄県名護市大中西丁目347番   |     |     | 図 面 名 称   | R階空調・換気設備平面図                |  |
| 発 注 機 関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 |     |     | 縮 尺       | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200   |  |
| 機 実     |                   |     |     | 図 面 番 号   | M-19                        |  |
| 検 印     | 管理建築士             | 設 計 | 製 図 | 名 称       | (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |  |
|         |                   |     |     | 責 務 者 氏 名 | 石川 幸延                       |  |
|         |                   |     |     | 登 録 番 号   | 一級建築士登録 166079号             |  |
|         |                   |     |     | 所 在 地     | 沖縄県名護市字宮里453番地7             |  |

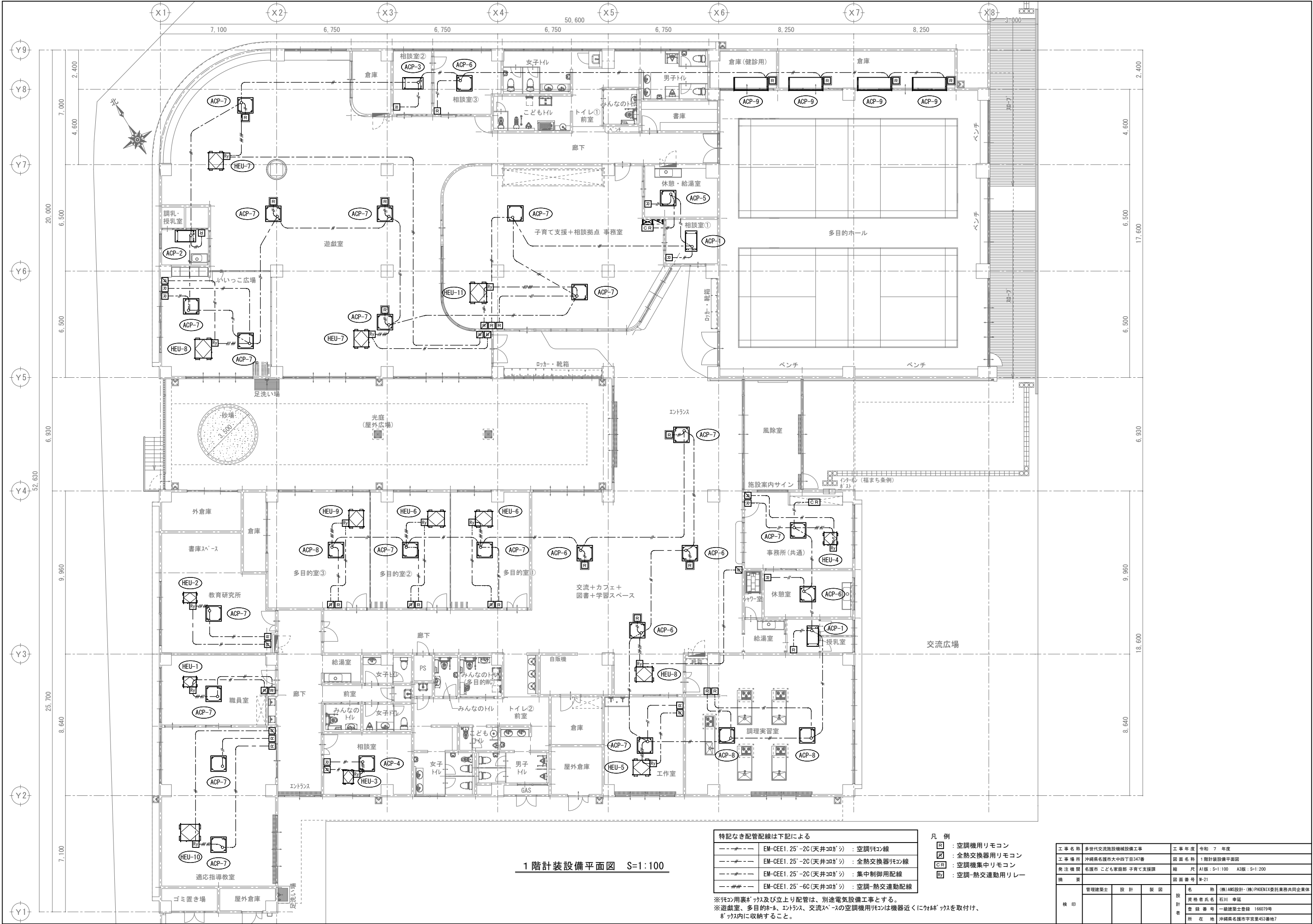


1 階換気設備平面図 S=1:100

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 調理実習室                      | 数量 |
| 吹出口 VHS- 250×700           | 5  |
| B O X 450×900×350H (GW25t) | 5  |

Ø<sub>FD</sub> : 防火ダンパー  
Ø<sub>V</sub> : 風量調節ダンパー  
← : 建具のアンダーカットや換気ガラリ等

|      |                   |      |                                 |
|------|-------------------|------|---------------------------------|
| 工事名称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工事年度 | 令和 7 年度                         |
| 工事場所 | 沖縄県名護市大田四丁目347番   | 図面名称 | 1階換気設備平面図                       |
| 発注機関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮尺   | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200       |
| 構 成  |                   | 図面番号 | M-20                            |
| 機 印  | 管理建築士             | 設 計  | 名 称 (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|      |                   |      | 資格者氏名 石川 幸延                     |
|      |                   |      | 登録番号 一級建築士登録 166079号            |
|      |                   |      | 所在地 沖縄県名護市字宮里453番地7             |



1 階計装設備平面図 S=1:100

| 特記なき配管配線は下記による |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| ---●---        | EM-CEE1.25'-20'(天井コタシ) : 空調リモコン線    |
| ---■---        | EM-CEE1.25'-20'(天井コタシ) : 全熱交換器リモコン線 |
| ---□---        | EM-CEE1.25'-20'(天井コタシ) : 集中制御用配線    |
| ---●●---       | EM-CEE1.25'-60'(天井コタシ) : 空調-熱交連動配線  |

※リモコン用表\* ヲッス及び立上り配管は、別途電気設備工事とする。  
※遊戯室、多目的ホ-ル、エントラ-ス、交流スペースの空調機用リモコンは機器近くに\* ヲッス ヲッスを取付け、  
\* ヲッス内に収納すること。

| 凡 例  |               |
|------|---------------|
| [R]  | : 空調機用リモコン    |
| [■]  | : 全熱交換器用リモコン  |
| [CR] | : 空調機集中リモコン   |
| [BY] | : 空調-熱交連動用リレー |

|         |                   |         |                                 |
|---------|-------------------|---------|---------------------------------|
| 工 事 名 称 | 多世代交流施設機械設備工事     | 工 事 年 度 | 令和 7 年度                         |
| 工 事 場 所 | 沖縄県名護市大中四丁目347番   | 図 面 名 称 | 1階計装設備平面図                       |
| 発 注 機 関 | 名護市 こども家庭部 子育て支援課 | 縮 尺     | A1版: S=1:100 A3版: S=1:200       |
| 構 成     |                   | 図 面 番 号 | M-21                            |
| 検 印     | 管理建築士             | 設 計     | 名 称 (株)AMS設計・(株)PHENIX委託業務共同企業体 |
|         |                   | 製 図     | 責 務 者 氏 名 石川 幸延                 |
|         |                   |         | 登 録 番 号 一級建築士登録 166079号         |
|         |                   |         | 所 在 地 沖縄県名護市字宮里453番地7           |